

河南省无线电监测中心河南省无线电管理
信息网络安全和基础设施建设项目

招 标 文 件

采购编号：豫财招标采购-2025-796



采 购 人： 河南省无线电监测中心

代理机构： 河南兴达工程咨询有限公司

日 期： 二〇二五年七月

目 录

第一章 招标公告.....	3
第二章 投标人须知	16
投标人须知前附表.....	16
1. 总则	27
2. 招标文件	29
3. 投标文件	30
4. 投标	32
5. 开标	33
6. 资格审查及评标.....	33
7. 合同授予	36
8. 纪律和监督.....	37
9. 是否采用电子招标投标.....	39
10. 需要补充的其他内容	39
第三章 资格审查办法和评标方法	40
一、资格审查办法.....	40
二、评标方法.....	42
1. 评标方法	46
2. 评审标准	47
3. 评标程序	47
第四章 合同格式及合同条款	50
第五章 项目需求及有关要求	61
第六章 投标文件格式.....	72

第一章 招标公告

河南省无线电监测中心河南省无线电管理信息网络安全和基础设施建设项目-公开招标公告

项目概况

河南省无线电监测中心河南省无线电管理信息网络安全和基础设施建设项目招标项目的潜在投标人应在河南省公共资源交易中心（hnsggzyjy.henan.gov.cn）网获取招标文件，并于 2025 年 08 月 07 日 09 时 00 分（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况

1、项目编号：豫财招标采购-2025-796

2、项目名称：河南省无线电监测中心河南省无线电管理信息网络安全和基础设施建设项目

3、采购方式：公开招标

4、预算金额：1680000.00 元

最高限价：1680000 元

序号	包号	包名称	包预算（元）	包最高限价（元）
1	豫政采 (2)20251143-1	河南省无线电监测中心河南省无线电管理信息网络安全和基础设施建设项目	1680000	1680000

5、采购需求（包括但不限于标的的名称、数量、简要技术需求或服务要求等）

5.1 采购项目简要说明：

通过河南省无线电监测中心河南省无线电管理信息网络安全和基础设施建设项目建设，完成对河南省无线电监测中心机房进行改造，改造后的机房应当满足 GB50174-2017《数据中心设计规范》中的 B 级机房标准；完善网络安全防护能力，满足《信息安全技术 网络安全等级保护基本要求》（GB/T 22239-2019）标准第三级的安全保护能力要求，同时完成等保测评工作，主要采购标的内容见《河南省政府采购网》本项目招标公告附件。

5.2 资金来源：财政资金

5.3 质量要求：符合国家或行业规定的合格标准及满足采购人要求。

5.4 交货期：自合同签订且生效之日起 100 日历天内安装调试完毕。

- 5.5 质保期：自项目竣工验收通过之日起 3 年。
- 5.6 交货地点：采购人指定地点。
- 6、合同履行期限：合同签订且生效至质保期满
- 7、本项目是否接受联合体投标：否
- 8、是否接受进口产品：否
- 9、是否专门面向中小企业：否

二、申请人资格要求：

- 1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；
- 2、落实政府采购政策满足的资格要求：

无；

- 3、本项目的特定资格要求

3.1 具有独立承担民事责任的能力：供应商提供法人或者其他组织的营业执照等证明文件或自然人的身份证明。

3.2 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度：供应商提供 2024 年度经财务审计机构出具的财务审计报告，或基本户开户银行开具的有效资信证明。

3.3 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力：供应商出具加盖公章的承诺书。

3.4 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录：供应商提供 2025 年 1 月 1 日以来任意一个月的单位缴纳税收证明材料和单位缴纳社会保障资金证明材料（新成立单位提供依法缴纳税收承诺函和依法缴纳社会保障资金承诺函，依法免税或不需要缴纳社会保障资金的单位，应提供相关证明文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障金）。

3.5 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的书面声明：供应商提供加盖公章的无重大违法记录的书面声明（格式自拟）。

3.6 根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库[2016]125 号）和豫财购[2016]15 号的规定，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的供应商，拒绝参与本项目政府采购活动（查询渠道：“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）查询：失信被执行人、重大税收违法失信主体，“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）查询：政府采购严重违法失信行为记录名单）；注：采购代理机构在开标当天将对所有参与本项目投标的供应商的信用情况（失信被执行人名单、重大税收违法失信主体名单、政府采购严重违法失信行为记录名单）进行查询、打印留存。

3.7 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，不得同时参加本项目的投标。

三、获取招标文件

1. 时间：2025年07月18日至2025年07月25日，每天上午00:00至12:00，下午12:00至23:59（北京时间，法定节假日除外）。

2. 地点：河南省公共资源交易中心（hnsggzyjy.henan.gov.cn）网

3. 方式：供应商使用CA数字证书登录“河南省公共资源交易中心（hnsggzyjy.henan.gov.cn）”网，并按网上提示下载所投项目招标文件。市场主体需要完成信息登记及CA数字证书办理，才能通过河南省公共资源交易平台参与交易活动，具体办理事宜请查阅河南省公共资源交易中心网站“公共服务”“办事指南”专区的《新交易平台使用手册（培训资料）》。

4. 售价：0元

四、投标截止时间及地点

1. 时间：2025年08月07日09时00分（北京时间）

2. 地点：河南省公共资源交易中心交易平台系统。各供应商应在投标截止时间前，通过河南省公共资源交易中心交易平台系统上传加密的电子投标文件。请各供应商在上传前务必认真检查上传电子投标文件是否完整、正确，加密电子投标文件逾期上传，采购人不予受理。

五、开标时间及地点

1. 时间：2025年08月07日09时00分（北京时间）

2. 地点：河南省公共资源交易中心远程开标室(三)-5（郑州市经二路12号）。本项目采用“远程不见面”开标方式，供应商无需到河南省公共资源交易中心现场参加开标会议。供应商应当在投标截止时间前，使用CA数字证书，进入河南省公共资源交易中心系统平台，按提示在规定时间内进行投标文件解密、答疑澄清（如有）等。具体事宜请查阅河南省公共资源交易中心网站“公共服务”“办事指南”专区的《新交易平台使用手册（培训资料）》。

六、发布公告的媒介及招标公告期限

本次招标公告在《河南省政府采购网》《中国招标投标公共服务平台》《河南省公共资源交易中心网》上发布，招标公告期限为五个工作日。

七、其他补充事宜

本项目执行促进中小企业发展政策（监狱企业、残疾人福利性企业视同小微企业）、强制采购节能产品、优先采购节能及环境标志产品、保护环境、扶持不发达地区和少数民族地区等相关现行政府采购政策。本项目支持河南省政府采购合同融资政策。其他相关补充事宜见《河南省政府采购网》本项目招标公告附件。

八、凡对本次招标提出询问，请按照以下方式联系

1. 采购人信息

名称：河南省无线电监测中心

地址：河南省郑州市金水区花园路 144 号

联系人：杨老师

联系方式：0371-65509910

2. 采购代理机构信息（如有）

名称：河南兴达工程咨询有限公司

地址：郑州高新技术产业开发区电厂路 80 号 158 号楼

联系人：段明涛、乔天麒

联系方式：0371-68865936

3. 项目联系方式

项目联系人：段明涛、乔天麒

联系方式：0371-68865936

附件：

主要采购标的内容

序号	设备类别及名称	主要参数	单位	数量
一	安全设备			
1	下一代防火墙	<p>★1、性能参数：网络层吞吐量≥30G，应用层吞吐量≥15G，防病毒吞吐量≥7G，IPS吞吐量≥8G，全威胁吞吐量≥5G，并发连接数≥1000万，每秒新建连接数≥20万，SSL VPN用户数：≥200；VPN IPSec隧道数：≥20000；VPN AES加密吞吐量：200Mbps；支持IPSec VPN和SSL VPN；开通入侵防御和防病毒模块。要求CPU及操作系统全部国产化。</p> <p>★2、硬件参数：标准机架式设备，内存大小≥16G，硬盘容量≥4T，电源：冗余电源，接口≥6千兆电口+4光口。</p> <p>3、可基于源安全域、目的安全域、源MAC地址、目的MAC地址、源用户、源地址、目的地址、源地区、目的地区、服务、应用、时间等因素设置安全策略，安全策略可直接调用反病毒、URL过滤、内容过滤、文件过滤、邮件过滤、行为管控、DNS过滤等安全模板。</p> <p>4、支持自动选路的策略路由，可实现根据预定义或者自定义的规则进行智能选路。</p> <p>5、支持对压缩病毒文件进行检测和拦截。</p> <p>6、支持并开通主动式漏洞扫描能力，包括但不限于后门、服务探测、文件共享、Windows系统补丁、认证等。</p> <p>7、支持流量访问控制能力，针对用户/用户组进行URL、文件类型、应用的流量管理。</p> <p>8、支持专业的DNSflood攻击防护，具有高级的基于聚类限速、聚类分析、重传检测等多种高级防护算法。</p> <p>9、支持并开通反垃圾邮件能力，可进行关键字匹配过滤，包括但不限于邮件地址、主题、正文、附件名、附件内容等。</p> <p>10、具备防病毒检测功能，内置病毒查杀特征库，可识别主机的异常外联行为。</p> <p>11、当主机故障时，双机切换时不丢包，并可实现双机部署下升级不断网。</p> <p>★12、投标人应提供加盖投标人公章的原厂售后服务承诺函，质保不低于三年。</p>	台	2

序号	设备类别及名称	主要参数	单位	数量
2	WEB 应用防护系统	<p>★1、性能参数：网络层吞吐量≥4G，HTTP 应用层吞吐量（WAF）≥2G，HTTP 新建连接数≥6 万，HTTP 并发连接数≥220 万，最大 HTTPS 吞吐量≥1Gbps,最大 HTTPS 连接数≥8000，每秒新建 HTTPS 连接数≥400。要求 CPU 及操作系统全部国产化。</p> <p>★2、硬件参数：标准机架式设备，内存大小≥4G，硬盘容量≥1T，电源：冗余电源，接口≥4 千兆电口+4 千兆光口 SFP，≥1 个网络接口扩展槽位。</p> <p>3、内置丰富的 WEB 应用攻击特征，支持对木马蠕虫、爬虫扫描、注入攻击、信息泄露、溢出攻击等攻击类型进行防护。</p> <p>4、支持 IPv6 的网络环境并能有效运行其安全功能和自身安全功能，能够满足 IPv6 核心协议、IPv6NDP 协议、IPv6 Autoconfig 协议、ICMPv6 协议和 IPy6 PMTU 协议的一致性要求，能抵御 IPv6、ICMPv6、TCP for IPv6 Server 等畸形报文攻击，满足 IPv6 协议健壮性的要求，并支持 IPv6 过渡网络环境。</p> <p>5、支持基于源/目的 IP 地址、源/目的端口的访问控制功能，具备 WEB 应用访问控制功能，支持对 HTTP 传输内容的关键字、HTTP 请求方式(GET、POST、PUT、HEAD 等)、HTTP 请求文件类型、HTTP 协议头中各字段长度(general-header、request-header、response-header 等)、HTTP 上传文件类型、HTTP 请求频率、HTTP 返回的响应内容、HTTPS 等进行控制。</p> <p>6、具备 CSRF 防护及自学习功能，能够有效防止 CSRF 攻击及通过自学习可减少 CSRF 配置。</p> <p>7、支持服务器漏洞防扫描功能，并对扫描源 IP 进行日志记录和联动封锁。</p> <p>8、支持透明模式、代理模式同时部署，便于适应复杂的网络环境。</p> <p>9、支持并开通 Web 资产识别功能，支持但不限于域名、操作系统、Web 服务器类型、编程语言、中间件、服务器 IP 及端口等信息，方便快速梳理 web 资产。</p> <p>10、支持并开通网站一键关停、一键锁定功能，网站异常之后可通过此功能把网站转为维护状态或锁定状态。</p> <p>★11、投标人应提供加盖投标人公章的原厂售后服务承诺函，质保不低于三年。</p>	台	1

序号	设备类别及名称	主要参数	单位	数量
3	网络接入控制系统	<p>★1、性能参数：网络层吞吐量（大包）≥6G，应用层吞吐量≥3G，准入终端数和授权数≥500。要求 CPU 及操作系统全部国产化。</p> <p>★2、硬件参数：标准机架式设备，内存大小≥4G，硬盘容量≥4T，电源：双电源，≥6 个 10/100/1000M 自适应电口，≥2 个千兆 SFP 接口，2 个万兆 SFP+接口，≥1 个网络接口扩展槽位。</p> <p>3、支持首页分析显示接入用户人数、终端类型等统计信息。</p> <p>4、支持旁路监听、策略路由、透明网桥三种部署模式，具备本地认证、802.1x 协议进行认证、IP 地址范围和基于特定的对象(如：摄像头)进行哑设备的准入控制能力，可对接入终端采取允许接入、拒绝接入和限制接入三种策略。</p> <p>5、支持网络资产自动采集功能，并能够自动分类网络中的接入设备，如交换路由设备、PC 设备、服务器、IP 电话、网络打印机等，同时能够及时发现网络中出现的新设备，对外来终端的接入行为进行告警。</p> <p>6、支持终端安全检查，包括：杀软检查、登录域检查、操作系统检查、进程检查、文件检查、注册表检查、补丁检查、Windows 账号检查、防篡改检查、客户端集成检查、软件检查，对不满足检查要求的终端可弹窗提示、禁止上网、违规修复。</p> <p>7、支持存储设备、网络设备、蓝牙设备、摄像头、打印机的使用管控；支持外设白名单，提供批量获取硬件 ID 的工具进行白名单配置。</p> <p>8、支持并开通一机多网管控能力，基于终端访问的目标地址，自动判断所属安全域，访问内网的同时禁止访问互联网，在终端上实现内外网隔离。</p> <p>9、支持账号密码+动态令牌（AuthenticatorAPP）验证码身份认证，支持通过短信和密码绑定动态令牌。</p> <p>10、支持设置终端访问地址白名单或黑名单，写入终端防火墙 ACL 策略，管控规则可离线生效。</p> <p>★11、投标人应提供加盖投标人公章的原厂售后服务承诺函，质保不低于三年。</p>	台	1
4	威胁检测分析响应一体机	<p>★1、性能参数：处理文件性能：≥20 万/24 小时，网络层吞吐（混合流量）：≥3Gbps，应用层吞吐（混合流量）：≥2Gbps，新建：≥1 万/秒，并发：≥35 万。要求 CPU 及操作系统全部国产化。</p> <p>★2、硬件参数：标准机架式设备，内存大小≥32G，硬盘容</p>	台	1

序号	设备类别及名称	主要参数	单位	数量
		<p>量≥4T，电源：冗余电源，接口≥8千兆电口+4光口 SFP，≥1个扩展槽位。</p> <p>3、支持安全态势的可视化呈现，能够呈现全网安全态势、安全事件态势、资产监控、脆弱性态势、全球网络攻击态势、外联风险监控等。</p> <p>4、支持事件总数统计，包括侦察入侵-命令控制-横向扩展-目的达成各个阶段的统计展示，展示维度包括：威胁描述、风险资产数、威胁等级、攻击阶段、威胁类型、最近发生时间、处置状态等。</p> <p>5、支持勒索专项检测，对勒索主题的安全告警进行展示和管理，支持以列表的形式展示勒索事件，包括最近发生时间、威胁描述、勒索风险、攻击阶段、威胁等级、受害者 IP、攻击者 IP、攻击次数等。</p> <p>6、支持风险资产视角和风险用户视角展示风险。</p> <p>7、具备加密流量检测能力和异常流量检测能力，可通过导入证书方式对加密流量进行自动解密检测。对特定时间内的流量进行专项监测，从流量中发现异常流量。</p> <p>★8、投标人应提供加盖投标人公章的原厂售后服务承诺函，质保不低于三年。</p>		
5	数据库审计	<p>★1、标准机架式设备，冗余交流电源，接口≥4个千兆电口+4光口 SFP，内存：≥8G，硬盘≥4TB，配置≥20个数据库(IP+Port)授权，≥20个云环境 Agent 探针部署授权，最大整机吞吐量：2G，SQL 处理性能≥30000条 SQL/s，日志检索性能≥600000条/秒。要求 CPU 及操作系统全部国产化。</p> <p>★2、支持国际数据库：Oracle、MySQL、SQLServer、Db2、Informix、PostgreSQL（EDB）、Sybase ASE、MariaDB、Greenplum、Caché、Teradata 等；支持国产数据库：达梦、南大通用、人大金仓、神通、OceanBase、GaussDB A、GaussDB T、TiDB、Gbase 8t 等；支持 Hive、HBase、HDFS、ElasticSearch、MongoDB、Redis、Clickhouse、Hive 等大数据组件和非关系型数据库的审计。</p> <p>3、支持配置返回行数和内容大小控制返回结果集大小，降低系统开销。</p> <p>4、支持对超长 SQL 操作语句审计，对于 Oracle 可支持 8M 长的 SQL 语句。</p> <p>5、支持在全局启用结果集审计，支持对单个数据库进行配置，也支持按照规则进行结果集审计，可以针对特定访问行为，审计结果集。</p>	台	1

序号	设备类别及名称	主要参数	单位	数量
		<p>6、支持自定义业务化语言，可将 SQL 语句翻译为业务化的语句进行展现。</p> <p>7、支持报表数据后台定期预生成，保障报表数据展现速度。</p> <p>★8、投标人应提供加盖投标人公章的原厂售后服务承诺函，质保不低于三年。</p>		
6	日志审计	<p>★1、性能参数：默认包含主机审计许可证书数量：≥50，最大可扩展审计主机许可数：≥150，平均每秒处理日志数（eps）最大性能≥5000。要求 CPU 及操作系统全部国产化。</p> <p>★2、硬件参数：标准机架式设备，内存≥32G，可用存储量≥6TB（RAID5 模式），电源：双电源，接口≥4 千兆电口+4 光口 SFP。</p> <p>3、支持主动、被动相结合的数据采集方式，支持通过 Agent 采集日志数据，支持通过 syslog、SNMP Trap、JDBC、WMI、webservice、FTP、SFTP、文件\文件夹读取、Kafka 等多种方式完成日志收集。支持存储管理。</p> <p>4、支持解码小工具，按照不同的解码方式解码成不同的目标内容，编码格式包括 base64、Unicode、GBK、HEX、UTF-8 等。</p> <p>5、支持单条事件进行展开，显示事件详细信息和事件原始信息，支持事件详情中任意字段作为查询条件无限制进行二次检索分析。</p> <p>6、支持把告警通过 API 的方式发送至第三方接口，告警内容支持自定义。</p> <p>7、支持可视化展示，包括数据分布、安全事件趋势图等统计信息的展示。</p> <p>8、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，以满足除内置解析规则之外未被覆盖的日志类型的解析。</p> <p>9、支持全智能范化解析模式，通过配置原始日志标识库，系统自动识别原始日志，并匹配映射系统通用标准字段，支持解析字段的编辑和调整，确保日志解析的高精度。</p> <p>★10、投标人应提供加盖投标人公章的原厂售后服务承诺函，质保不低于三年。</p>	台	1

序号	设备类别及名称	主要参数	单位	数量
7	终端威胁检测与响应系统（EDR）	<p>1、硬件配置 CPU≥8核，内存≥16G，有效存储≥1TB；要求 CPU 及操作系统全部国产化。</p> <p>★2、投标人应提供加盖投标人公章的承诺函，承诺至少提供 500 个 PC 端授权。</p> <p>★3、支持勒索监测能力，实时检测勒索病毒并提供文件保险箱、数据备份等功能。</p> <p>★4、客户端：支持 Windows XP_SP3 及以上/Vista/Windows 7/Windows 8/Windows10/windows 11，Windows Server 2008/WindowsServer 2012/Windows Server 2016/WindowsServer 2019，macOS X 10.15、macOS 11.1、macOS 12.0.1、macOS 12.1，中标麒麟、银河麒麟、麒麟 V10、统信 UOS v20 等系统同台管理。</p> <p>5、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。</p> <p>6、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，包括已处置的恶意文件数量、已拦截可疑行为次数、已阻止的未知进程操作次数、已阻止的暴力破解攻击次数。</p> <p>7、支持客户端的错峰升级，可根据实际情况控制客户端同时升级的最大数量，避免大量终端程序同时更新造成网络拥堵或 I/O 风暴。</p> <p>8、支持禁止黑客工具启动，包含：xuetr、ProcessHacker、PCHunter、Mimikatz 等工具的自启动，可以防止黑客攻击。</p> <p>9、支持按照补丁的维度统计补丁安装情况，包括补丁名称、补丁描述、未安装、已安装、已安装未生效、已排除、未更新补丁库。</p> <p>10、支持管理员对入网的移动存储介质进行注册，可以对已注册的移动介质进行管理，包括授权、启用、停用、删除、取消注册、导出注册列表等。</p> <p>11、支持终端管控能力，对进程红名单、黑名单、白名单功能，可设置核心进程必须运行，也可保护核心进程不被结束。</p> <p>★12、投标人应提供加盖投标人公章的原厂售后服务承诺函，质保不低于三年。</p>	台	1
二	机房设备改造			
1	照明灯具	1、≥600mm*600mm LED 平板灯（包含照明线路，控制开关改造等）	套	25

序号	设备类别及名称	主要参数	单位	数量
2	防静电地板	1、机房专用防静电地板、600*600*32mm，无边，含工程辅材及 25mm 可调支架	m ²	10.15
3	防静电接地系统	1、电池间区域做防静电接地系统，铜排：30*3mm，铜箔：40*0.1mm，金属体接地：6mm ² 黄绿单芯阻燃线缆，含安装所需绝缘子、铜鼻、热缩管等	套	1
4	市电配电柜	<p>★1、市电配电柜应采用双路输入 ATS 切换方式，ATS 切换开关≥4P/400A；</p> <p>★2、市电开关配置≥3P/400A*2，作为模块化 UPS 输入开关，其余市电开关≥3P/63A*4，≥3P/32A*3，≥1P/32A*3，≥1P/16A*3；</p> <p>3、配置≥B 级防雷，带防雷开关；</p> <p>4、配电柜框架采用优质冷轧钢板，封闭柜式框架结构，组装牢固，具有侧板、底板、顶板和前后门，机柜的前门后门、左右侧板均可灵活拆卸，前门维护（配门锁），机柜前门应能观察到设备运行的状况，配电柜正面需有二次防护面板，柜体尺寸为（宽×高×深）：≤600mm×2000mm×850mm；</p> <p>5、母排采用高电导率纯铜导体，表面需镀镍处理，含铜量≥99.90%。</p> <p>★6、配置智能监测仪表，支持主路配电监控（电压、电流、功率等），标配 RS485 接口/232，提供 Modbus 通信协议、MODBUS 标准协议，方便进行网络通讯。</p>	台	1
5	UPS 电源	<p>★1、本次提供的模块化 UPS 类型应为在线式双变换式，制式为三相输入，三相输出；</p> <p>★2、模块化 UPS 系统容量≥200KVA，功率模块配置容量≥150KVA，单功率模块的额定输出功率≥50KVA，并支持热插拔，当功率模块故障时，应及时退出系统而不能影响其他模块正常工作，不允许输出中断；</p> <p>3、模块化 UPS 应采用集中控制的逻辑，应采用集中旁路方式；</p> <p>4、为方便维护，功率模块、旁路模块、监控模块均应支持热插拔，插拔动作不影响其他部件正常工作；</p> <p>★5、UPS 高效节能，在常用负载率的情况下能达到较高的效率。要求 UPS 在 30%，50% 的负载下，系统效率≥96%；</p> <p>6、UPS 电池电压：30-44 节可选；</p> <p>7、输入电压范围：138-260V（100% 负载：170-260V），输入频率范围：40Hz-70Hz；</p> <p>8、输入功率因数：>0.99（满载），输入电流失真 THDi <3%（线性满载）；</p>	台	2

序号	设备类别及名称	主要参数	单位	数量
		<p>9、输出功率因数：≥ 1；</p> <p>10、逆变过载能力：$100\% < \text{负载} \leq 110\%$，60 分钟后转旁路输出；$110\% < \text{负载} \leq 125\%$时，10 分钟后转旁路输出；$125\% < \text{负载} \leq 150\%$时，1 分钟后转旁路输出；</p> <p>11、UPS 并机能力：应支持≥ 4 台并机；</p> <p>★12、投标人应提供加盖投标人公章的原厂售后服务承诺函，质保不低于三年。</p>		
6	UPS 并机输出柜	<p>★1、UPS 输入开关配置$\geq 3P/250A*2$，用作 UPS 输入开关；</p> <p>★2、UPS 输出部分开关配置$\geq 3P/125A*4$，$\geq 1P/20A*6$，$\geq 1P/16A*6$；</p> <p>3、配置 B 级防雷，带防雷开关；</p> <p>4、配电柜框架采用优质冷轧钢板，封闭柜式框架结构，组装牢固，具有侧板、底板、顶板和前后门，机柜的前门后门、左右侧板均可灵活拆卸，前门维护（配门锁），机柜前门应能观察到设备运行的状况，配电柜正面需有二次防护面板，柜体尺寸为（宽\times高\times深）：$\leq 600\text{mm} \times 2000\text{mm} \times 850\text{mm}$；</p> <p>5、母排采用高电导率纯铜导体，表面需镀镍处理，含铜量$\geq 99.90\%$。</p> <p>★6、配置智能监测仪表，支持主路配电监控（电压、电流、功率等），标配 RS485 接口/232，提供 Modbus 通信协议、MODBUS 标准协议，方便进行网络通讯。</p>	台	1
7	强电列头柜	<p>★1、总输入开关配置$\geq 3P/125A*1$；</p> <p>★2、输出部分开关配置$\geq 1P/32A*48$；</p> <p>3、配置 B 级防雷，带防雷开关；</p> <p>4、配电柜框架采用优质冷轧钢板，封闭柜式框架结构，组装牢固，具有侧板、底板、顶板和前后门，机柜的前门后门、左右侧板均可灵活拆卸，前门维护（配门锁），机柜前门应能观察到设备运行的状况，配电柜正面需有二次防护面板，柜体尺寸为（宽\times高\times深）：$\leq 600\text{mm} \times 2000\text{mm} \times 1100\text{mm}$；</p> <p>5、母排采用高电导率纯铜导体，表面需镀镍处理，含铜量不低于 99.90%。</p> <p>★6、配置智能监测仪表，支持主路配电监控（电压、电流、功率等），标配 RS485 接口/232，提供 Modbus 通信协议、MODBUS 标准协议，方便进行网络通讯。</p>	台	3
8	灾后排烟系统	<p>1、灾后离心式高压排风机，风量$\geq 3500\text{m}^3/\text{h}$，离心式高压风机，静压$\geq 430\text{Pa}$，电压$\leq 220\text{V}$，功率$\geq 550\text{W}$，手自一体智能控制箱，预留消防控制及反馈端口；</p> <p>2、灾后排气风管，应采用镀锌钢板制作，共板法兰连接，\geq</p>	套	2

序号	设备类别及名称	主要参数	单位	数量
		0.75mm, 现场制作; 3、应包含止回阀、密闭阀、排风口、防雨百叶; 消防泄压阀, 现场制作。		
9	PDU 配电排	1、32A 输入, 输出 2 口 16A,10 口 10A 国标	根	60
10	窗户封堵材料	1、窗户内侧隔热膜, 黑色; 龙骨框架; 12mm 厚防火石膏板; 白色净味乳胶漆 (窗户一侧的墙体需做乳胶漆饰面, 面积共计 80 m ² 左右); 每扇窗户的尺寸为 7.5 m ² 左右。	扇	10

其他相关补充事宜: 本项目招标代理服务费参考原国家计委《招标代理服务收费管理暂行办法》(计价格【2002】1980 号)文件和《国家发展改革委办公厅关于招标代理服务收费有关问题的通知》(发改办价格【2003】857 号)文件中相关货物类收费标准, 由中标单位支付。

代理服务费收取信息:

单位名称: 河南兴达工程咨询有限公司;

开户行: 郑州银行淮河路支行;

银行账号: 905200820109055643。

第二章 投标人须知

投标人须知前附表

条款号	条款名称	编列内容
1.1.2	采购人	名称：河南省无线电监测中心 地址：河南省郑州市金水区花园路 144 号 联系人：杨老师 联系方式：0371-65509910
1.1.3	采购代理机构	名称：河南兴达工程咨询有限公司 地址：郑州高新技术产业开发区电厂路 80 号 158 号楼 联系人：段明涛、乔天麒 联系方式：0371-68865936 邮箱：xingdadailibu@163.com
1.1.4	项目名称	河南省无线电监测中心河南省无线电管理信息网络安全和基础设施建设项目
1.1.5	采购编号	豫财招标采购-2025-796
1.1.6	包段划分	本项目共分为 1 个包段。
1.2.1	资金来源及比例	财政资金 100%
1.2.2	资金落实情况	已落实
1.3.1	采购项目简要说明	通过河南省无线电监测中心河南省无线电管理信息网络安全和基础设施建设项目建设，完成对河南省无线电监测中心机房进行改造，改造后的机房应当满足 GB50174-2017《数据中心设计规范》中的 B 级机房标准；完善网络安全防护能力，满足《信息安全技术 网络安全等级保护基本要求》(GB/T 22239-2019) 标准第三级的安全保护能力要求，同时完成等保测评工作，详见第五章“项目需求及有关要求”。
1.3.2	质量要求	符合国家或行业规定的合格标准及满足采购人要求。
1.3.3	交货期	自合同签订且生效之日起 100 日历天内安装调试完毕。
1.3.4	质保期	自项目竣工验收通过之日起 3 年。
1.3.5	交货地点	采购人指定地点。
1.4.1	投标人资格要求	1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

条款号	条款名称	编列内容
		<p>2、落实政府采购政策满足的资格要求：</p> <p>无；</p> <p>3、本项目的特定资格要求</p> <p>3.1 具有独立承担民事责任的能力：供应商提供法人或者其他组织的营业执照等证明文件或自然人的身份证明。</p> <p>3.2 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度：供应商提供 2024 年度经财务审计机构出具的财务审计报告，或基本户开户银行开具的有效资信证明。</p> <p>3.3 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力：供应商出具加盖公章的承诺书。</p> <p>3.4 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录：供应商提供 2025 年 1 月 1 日以来任意一个月的单位缴纳税收证明材料和单位缴纳社会保障资金证明材料（新成立单位提供依法缴纳税收承诺函和依法缴纳社会保障资金承诺函，依法免税或不需要缴纳社会保障资金的单位，应提供相关证明文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障金）。</p> <p>3.5 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的书面声明：供应商提供加盖公章的无重大违法记录的书面声明（格式自拟）。</p> <p>3.6 根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库[2016]125 号）和豫财购[2016]15 号的规定，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的供应商，拒绝参与本项目政府采购活动（查询渠道：“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）查询：失信被执行人、重大税收违法失信主体，“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）查询：政府采购严重违法失信行为记录名单）；注：采购代理机构在开标当天将对所有参与本项目投标的供应商的信用情况（失信被执行人名单、重大税收违法失信主体名单、政府采购严重违法失信行为记录名单）进行查询、打印留存。</p> <p>3.7 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，不得同时参加本项目的投标。</p>
1.4.2	是否接受联合体投标	否

条款号	条款名称	编列内容
1.4.4	信用记录	<p>根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库〔2016〕125号）要求，采购代理机构将查询供应商信用记录。</p> <p>1、信用信息查询渠道：“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网 (http://www.ccgp.gov.cn)。</p> <p>2、信用信息查询截止时点：本项目开标当天资格审查结束时间。</p> <p>3、信用信息查询记录和证据留存的具体方式：信用信息查询记录将以网页打印稿形式与其他采购文件一并保存。</p> <p>4、信用信息的使用规则：如供应商为“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)中列入失信被执行人或重大税收违法失信主体的供应商，或为中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)政府采购严重违法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采购活动的供应商，则其投标将被拒绝。</p> <p>采购代理机构查询之后，网站信息发生的任何变更均不再作为评审依据。供应商自行提供的与代理机构查询信息不一致的其他证明材料亦不作为评审依据。</p>
1.9	踏勘现场	不组织
1.10	开标前答疑会	不召开
1.11	分包	不允许
1.12.1	实质性要求和条件	见招标文件第三章“资格审查”和“符合性审查”条款。
1.12.2	偏离	<p>实质性要求和条件不允许负偏离。</p> <p>其余允许偏离部分以招标文件第三章“评标方法”中评分项为准。</p>
2.1	构成招标文件的其他材料	采购人发出的招标文件的修改、澄清、招标文件的补充文件（如有）等。
2.2.1	投标人要求澄清招标文件的截止时间	潜在供应商已依法获取招标文件的，可以对该文件提出质疑。对招标文件提出质疑的，应当在获取招标文件或者招标文件公告期限（同招标公告期限）届满之日起7个工作日内提出；潜在供应商在规定的时间内未提质疑的，采购人和采购代理机构将视其为无异议，开标后，采购人和采购代理机构不接受其对招标文件内容的质疑。
2.2.2	招标文件澄清发出的形式	递交投标文件的截止之日15日前，通过河南省政府采购网、河南省公共资源交易中心等官方网站发放（提醒：各投标人应在下载招标文件后及时关注河南省政府采购网、河南省公共资源交易中心等官方网站是否刊登本项目招标文件补充文件等资料，并自行下载，如由于投

条款号	条款名称	编列内容
		标人未看到并及时下载文件资料而带来的风险, 采购人不承担任何责任)
2.3.1	招标文件修改发出的形式	递交投标文件的截止之日 15 日前, 通过河南省政府采购网、河南省公共资源交易中心等官方网站发放(提醒: 各投标人应在下载招标文件后及时关注河南省政府采购网、河南省公共资源交易中心等官方网站是否刊登本项目招标文件补充文件等资料, 并自行下载, 如由于投标人未看到并及时下载文件资料而带来的风险, 采购人不承担任何责任)
3.1.1	构成投标文件的其他材料	见招标文件第六章“投标文件格式”
3.2.4	采购预算(最高限价)	采购预算(最高限价): 大写: 人民币壹佰陆拾捌万元整; 小写: 1680000.00 元。 供应商报价不得超过最高限价, 否则视为无效响应。
3.3.1	投标有效期	90 日历天(从提交投标文件的截止之日起算)
3.4	投标承诺函	根据《河南省财政厅关于优化政府采购营商环境有关问题的通知》【豫财购(2019)4号】文件的要求, 本项目不收取投标保证金。投标人须在投标文件中以“投标承诺函”的形式替代投标保证金。对于未能提供“投标承诺函”的投标文件, 将视为不响应招标文件而予以拒绝, “投标承诺函”的格式详见招标文件第六章“投标文件格式”。
3.5	资格审查资料的特殊要求	招标文件第三章“资格审查办法前附表”所要求投标人提供的所有资料投标人须同时上传至河南省公共资源交易中心电子交易平台“资格审查材料”一栏中, 否则引起的不利后果(包括但不限于资格审查不符合招标文件要求等)由投标人自行承担。
3.6	是否允许递交备选投标方案	不允许
3.7.3	投标文件份数	加密的电子投标文件壹份, 应在投标文件提交截止时间前通过河南省公共资源交易中心交易平台系统上传。
	投标文件所附证书证件要求	按河南省公共资源交易中心交易平台系统相关指南执行; 评审时需查看的业绩或人员证书等有关资料, 投标人在投标文件附相关复印件或扫描件即可, 无需提供原件。投标人需对提供资料的真实性做出承诺, 由于模糊不清导致评标委员会无法辨别的, 后果由投标

条款号	条款名称	编列内容
		人自行承担。
	投标文件签字或盖章要求	按投标文件格式要求执行。 电子投标文件中的单位电子签章与单位加盖公章具有同等效力，电子投标文件中的个人电子签章与个人盖章或签字具有同等效力。
4.2.1	投标截止时间(投标文件提交截止时间)	2025年08月07日09时00分(北京时间)
4.2.2	电子投标文件的递交	1、加密的电子投标文件，应在投标截止时间前上传至河南省公共资源交易中心交易平台系统。 2、本项目采用远程不见面开标方式。投标人远程解密，无需到达开标现场，投标人必须在规定时间登陆系统持 CA 数字证书对本单位的加密电子投标文件进行解密，在规定时间内投标文件未解密的投标人，视为放弃投标。不见面服务的具体事宜请查阅河南省公共资源交易中心网站“公共服务”“办事指南”专区的《新交易平台使用手册（培训资料）》。 a、各投标人应在投标截止时间前上传加密的电子投标文件到河南省公共资源交易中心交易平台系统的指定位置。请投标人在上传时认真检查上传投标文件是否完整、正确。 b、投标人因交易中心系统问题无法上传电子投标文件时，请在工作时间与河南省公共资源交易中心联系（0371-61335566）。
4.2.3	是否退还投标文件	否
5.1	开标时间和地点	开标时间：同投标截止时间 开标地点：河南省公共资源交易中心远程开标室(三)-5（郑州市经二路12号）
5.2.4	开标程序	按河南省公共资源交易中心网站“公共服务”“办事指南”专区的《新交易平台使用手册（培训资料）》中河南省公共资源“智慧交易”平台相关操作手册开标程序执行。
6.2.1	评标委员会的组建	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人以上单数，其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。 评审专家确定方式：从河南省政府采购评审专家库中随机抽取。
6.4.4	评标委员会推荐中标候选人的人数	推荐的中标候选人数量：不超过3名。

条款号	条款名称	编列内容
7.1	是否授权评标委员会确定中标人	否
7.2	中标结果公告媒介及期限	公告媒介：原招标公告发布媒体 公告期限：一个工作日
7.5.1	履约保证金	履约保证金的形式：银行机构出具的履约保函或转账形式。 履约保证金的金额：中标价的 5%，取整至万位，其中以保函方式缴纳的保函期限不得少于 120 日历天。 履约保证金提交时间：由中标供应商签订合同时按中标价的 5% 足额缴纳。 履约保证金的退还：待项目竣工验收后退还。
10. 需要补充的其他内容		
10.1	政府采购政策	<p>本项目执行促进中小企业发展政策（监狱企业、残疾人福利性企业视同小微企业）、强制采购节能产品、优先采购节能及环境标志产品、保护环境、扶持不发达地区和少数民族地区等相关现行政府采购政策。</p> <p>1. 为贯彻落实《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）、《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）、《财政部、司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68 号）、《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141 号）、《河南省财政厅关于进一步做好政府采购支持中小企业发展有关事项的通知》（豫财购〔2022〕5 号）等文件，本项目中小企业划型标准以工信部联企业〔2011〕300 号《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》、国家统计局关于印发《统计上大中小微型企业划分办法（2017）》的通知为依据，本项目采购标的对应的中小企业划分标准所属行业均为工业。</p> <p>在本项目采购中，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《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。依据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）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</p>

条款号	条款名称	编列内容
		<p>不得将合同分包给大型企业。</p> <p>对符合规定的小型 and 微型企业（监狱企业/残疾人福利性企业视同小型、微型企业）的投标报价给予 10%的扣除，用扣除后的价格参与评审；参加政府采购活动的小型或微型企业应当提供《中小企业声明函》，未填写中小企业声明函的在评标过程中不予认可；参加政府采购活动的残疾人福利性单位应当提供《残疾人福利性单位声明函》，未填写残疾人福利性单位声明函的在评标过程中不予认可；参加政府采购活动的监狱企业应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，否则不予认可。</p> <p>中标人如为监狱企业/残疾人福利性企业/小型/微型企业的，并在投标文件中提交相关材料，如存在弄虚作假情况，采购人有权取消该中标人的中标资格，并对因其造成的损失进行追责。</p> <p>2. 根据财库[2019]9号《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]18号《财政部、生态环境部关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知》、财库[2019]19号《财政部、发展改革委关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》文件规定，投标产品符合国家环境标志产品标准，并载入财政部、生态环境部发布的《环境标志产品政府采购品目清单》内，出具国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书。投标产品符合国家节能标准，并载入财政部、发展改革委发布的《节能产品政府采购品目清单》内，出具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；如投标产品属于财政部、发展改革委发布的《节能产品政府采购品目清单》中要求的政府强制采购产品的，供应商须提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书，如提供的产品不符合《节能产品政府采购品目清单》中的强制政府采购产品要求的，则认定其投标文件无效。</p>
10.2	核心产品	<p>1、提供相同品牌核心产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加本项目投标的，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，由采购人委托评标委员会按照投标总报价最低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；如投标总报价也相等的，由投标文件提供的节能、环境认证证书（不含强制）多的供应商优先获得</p>

条款号	条款名称	编列内容
		<p>中标候选人推荐资格；如投标文件提供的节能、环境认证证书（不含强制）也相等的，由属于不发达地区和少数民族地区的供应商（不发达地区或少数民族地区的供应商需提供属于不发达地区或少数民族地区企业的相关证明材料，或供应商注册地为少数民族地区的相关证明材料）优先获得中标候选人推荐资格。</p> <p>备注：核心产品有多个时，提供单个相同品牌核心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，也按一家投标人计算。</p> <p>2. 采购人确定本项目核心产品：下一代防火墙。</p> <p>多家供应商提供的核心产品品牌相同的，按前款规定处理。</p>
10.3	招标代理服务费	<p>1. 本次招标项目的招标代理服务费由中标人承担。</p> <p>2. 交纳时间：中标通知书发出之日起 7 日历天内交纳。</p> <p>3. 本项目招标代理服务费参考原国家计委《招标代理服务收费管理暂行办法》（计价格【2002】1980 号）文件和《国家发展改革委办公厅关于招标代理服务收费有关问题的通知》（发改办价格【2003】857 号）文件中相关货物类收费标准，由中标人支付。代理服务费收取信息：</p> <p>单位名称：河南兴达工程咨询有限公司；</p> <p>开户行：郑州银行淮河路支行；</p> <p>银行账号：905200820109055643。</p>
10.4	同义词语	<p>构成招标文件组成部分的“合同格式及合同条款”、“项目需求及有关要求”等章节中出现的措辞“甲方”和“供方、乙方、承包方”，在招标投标阶段应当分别按“采购人”和“投标人（或供应商）”、“中标人”进行理解。</p>
10.5	监督	<p>本项目的招标投标活动及其相关当事人接受有管辖权的行政监督部门依法实施的监督。</p>
10.6	解释权	<p>构成本招标文件的各个组成文件应互为解释，互为说明；同一组成文件中就同一事项的规定或约定不一致的，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。按本款前述规定仍不能形成结论的，由采购人负责解释。</p>

条款号	条款名称	编列内容
10.7	知识产权	构成本招标文件各个组成部分的文件，未经采购人书面同意，投标人不得擅自复印和用于非本招标项目所需的其他目的。采购人全部或者部分使用未中标人投标文件中的技术成果或技术方案时，需征得其书面同意，并不得擅自复印或提供给第三人。
10.8	询问、质疑和投诉	<p>1. 供应商对政府采购活动事项有疑问的，可以提出询问，采购人或者采购代理机构应当在三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。</p> <p>2. 供应商认为招标文件使自己的权益受到损害的，应当在获取招标文件或者招标文件公告期限（同招标公告期限）届满之日起7个工作日内，以书面形式向采购人和采购代理机构提出质疑。</p> <p>3. 供应商认为采购过程和中标结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。</p> <p>4. 提出质疑的供应商应按照财政部门制定的《政府采购质疑函范本》格式（详见河南省政府采购网）和《政府采购质疑和投诉办法》的要求，在法定质疑期内以书面形式提出质疑，针对同一采购程序环节的质疑应一次性提出。</p> <p>超出法定质疑期的、重复提出的、分次提出的或内容、形式不符合《政府采购质疑和投诉办法》的，提出质疑的供应商将依法承担不利后果。</p> <p>5. 质疑函接收部门、联系电话和通讯地址，见投标人须知前附表1.1.2、1.1.3。</p> <p>6. 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个工作日内向同级政府采购监督管理部门提起投诉。</p> <p>供应商质疑、投诉应当有明确的请求和必要的证明材料。供应商投诉的事项不得超出已质疑事项的范围。</p>
10.9	付款方式	<p>1、本项目签订合同并提供相关设备性能指标佐证材料后7日内，采购人向中标人支付合同总额的50%；</p> <p>2、待项目安装调试完毕并通过初步验收后，采购人向中标人支付合同总额的50%。</p>
10.10	其他说明	<p>1. 本项目不接受分支机构参与投标。</p> <p>2. 本招标文件的法定代表人与单位负责人（或经营者或自然人）为同</p>

条款号	条款名称	编列内容
		<p>一表达意思，如供应商无法定代表人，在投标文件格式要求的法定代表人位置填写单位负责人（或经营者或自然人）相关信息。</p> <p>3. 商品包装和快递包装应符合《商品包装政府采购需求标准（试行）》和《快递包装政府采购需求标准（试行）》规定。</p> <p>4. 供应商所投产品涉及无线局域网产品的须执行国家财政部、发改委、工业和信息化部等部门的相关规定。供应商所投产品涉及计算机办公设备的须执行国家版权局、工业和信息化部、财政部等部门规定。供应商所投产品为国家强制性认证产品的须符合强制性标准。供应商所投产品涉及信息安全产品的应当采购经国家认证的信息安全产品。供应商所投产品涉及自主创新首购产品的须符合财政部、科技部等部门规定。供应商所投产品涉及绿色数据中心的应当符合财政部、生态环境部、工业和信息化部关于印发《绿色数据中心政府采购需求标准（试行）》的通知（财库〔2023〕7号）相关要求。</p> <p>5. 根据《河南省财政厅关于防范供应商串通投标促进政府采购公平竞争的通知》（豫财购〔2021〕6号），参与同一个标（包）段的供应商存在下列情形之一的，其投标（响应）文件无效：</p> <p>（1）不同供应商的电子投标（响应）文件上传计算机的网卡 MAC 地址、CPU 序列号和硬盘序列号等硬件信息相同的；</p> <p>（2）不同供应商的投标（响应）文件由同一电子设备编制、打印加密或者上传；</p> <p>（3）不同供应商的投标（响应）文件由同一电子设备打印、复印；</p> <p>（4）不同供应商的投标（响应）文件由同一人送达或者分发，或者不同供应商联系人为同一人或不同联系人的联系电话一致的；</p> <p>（5）不同供应商的投标（响应）文件的内容存在两处以上细节错误一致；</p> <p>（6）不同供应商的法定代表人、委托代理人、项目经理、项目负责人等由同一个单位缴纳社会保险或者领取报酬的；</p> <p>（7）不同供应商投标（响应）文件中法定代表人或者负责人签字出自同一人之手；</p> <p>（8）其它涉嫌串通的情形。</p>
10.11	河南省政府采购合同融资政策告知函	详见正文附件

附件：

河南省政府采购合同融资政策告知函

各供应商：

欢迎贵公司参与河南省政府采购活动！

政府采购合同融资是河南省财政厅支持中小微企业发展，针对参与政府采购活动的供应商融资难、融资贵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，可持政府采购合同向金融机构申请贷款，无需抵押、担保，融资机构将根据《河南省政府采购合同融资工作实施方案》（豫财购〔2017〕10号），按照双方自愿的原则提供便捷、优惠的贷款服务。

贷款渠道和提供贷款的金融机构，可在河南省政府采购网“河南省政府采购合同融资平台”查询联系。

1. 总则

1.1 项目概况

1.1.1 根据《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》等有关法律、法规和规章的规定，本招标项目已具备招标条件，现对本项目进行公开招标。

1.1.2 采购人：见投标人须知前附表。

1.1.3 采购代理机构：见投标人须知前附表。

1.1.4 项目名称：见投标人须知前附表。

1.1.5 采购编号：同“项目编号”，见投标人须知前附表。

1.1.6 包段划分：见投标人须知前附表。

1.2 资金来源及比例、资金落实情况

1.2.1 资金来源及比例：见投标人须知前附表。

1.2.2 资金落实情况：见投标人须知前附表。

1.3 采购项目简要说明、质量要求、交货期、质保期、交货地点

1.3.1 采购项目简要说明：见投标人须知前附表。

1.3.2 质量要求：见投标人须知前附表。

1.3.3 交货期：见投标人须知前附表。

1.3.4 质保期：见投标人须知前附表。

1.3.5 交货地点：见投标人须知前附表。

1.4 投标人资格要求

1.4.1 投标人的资格要求见投标人须知前附表；

1.4.2 是否接受联合体投标见投标人须知前附表；

1.4.3 投标人不得存在下列情形之一：

(1) 为本项目提供招标代理服务的；

(2) 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，同时参加本项目投标的；

(3) 为本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，参加本采购项目的其他采购活动的；

(4) 法律法规或投标人须知前附表规定的其他情形。

1.4.4 信用记录：见投标人须知前附表。

1.5 费用承担

投标人准备和参加投标活动发生的费用自理。

在任何情况下采购人和采购代理机构对上述费用均不承担任何责任。

1.6 保密

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

1.7 语言文字

招标投标文件使用的语言文字为中文。专用术语使用外文的，应附有中文注释。

1.8 计量单位

所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

1.9 踏勘现场

不组织。

1.10 开标前答疑会

不召开。

1.11 分包

本项目不允许分包。

1.12 响应和偏离

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

1.12.2 投标人须知前附表规定了可以偏离的范围，偏离应当符合投标人须知前附表

规定的偏离范围，超出偏离范围的投标将被否决。

1.12.3 投标文件对招标文件技术部分的全部偏离，均应在投标文件的技术规格偏离表中列明，除列明的内容外，视为投标人响应招标文件技术部分的全部要求。

1.12.4 投标文件中的技术参数、功能或其它内容优于招标人要求的不视作负偏离，优于招标人实质性要求和条件的不构成无效投标条件。

1.13 进口产品

本项目不接受进口产品。

2. 招标文件

2.1 招标文件的组成

本招标文件包括：

- (1) 招标公告；
- (2) 投标人须知；
- (3) 资格审查办法和评标方法；
- (4) 合同格式及合同条款；
- (5) 项目需求及有关要求；
- (6) 投标文件格式；
- (7) 投标人须知前附表规定的其它资料。

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

2.2 招标文件的澄清

2.2.1 投标人应仔细阅读和检查招标文件的全部内容。如发现缺页或附件不全，应及时向采购人提出，以便补齐。如对招标文件有疑问或质疑，应按投标人须知前附表规定的时间和形式提出，要求采购人对招标文件予以澄清或针对质疑予以回复。

2.2.2 招标文件的澄清将在投标人须知前附表规定的投标截止时间 15 日前按要求发布至河南省政府采购网、河南省公共资源交易中心等官方网站，投标人可自行下载、查看，但不指明澄清问题的来源。澄清发出的时间距本章第 4.2.1 项规定的投标截止时

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

2.2.3 所有澄清、答疑全部以河南省政府采购网、河南省公共资源交易中心等官方网站发出的为准。

2.3 招标文件的修改

2.3.1 在投标截止时间 15 日前，采购人可以以补充文件的方式修改招标文件，并按要求发布至河南省政府采购网、河南省公共资源交易中心等官方网站，投标人可自行下载、查看。修改招标文件的时间距本章第 4.2.1 项规定的投标截止时间不足 15 日，并且修改内容可能影响投标文件编制的，将相应延长投标截止时间。

2.3.2 投标人在河南省政府采购网、河南省公共资源交易中心等官方网站自行查看招标文件的修改。

3. 投标文件

3.1 投标文件的组成

3.1.1 投标文件的组成详见“第六章 投标文件格式”。

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

3.2 投标报价

3.2.1 投标报价应包括本文件第五章项目需求及有关要求中要求的全部内容，并包含履行合同中各项义务的全部费用及国家规定的税金。

3.2.2 投标人应按照招标文件提供的“投标报价表”格式填写价格。

3.2.3 投标报价为投标人在投标文件中提出的各项支付金额总和。投标报价应为目的地交货价包括产品价款、相关税款、产品备件价、易损件价、专用工具价、技术服务费、安装、调试、相关检测费及运送到采购单位指定地点的运杂费、装卸费等与采购项目相关的、必须的款项及费用。

3.2.4 本项目采购预算（最高限价）见投标人须知前附表。

3.2.5 投标人只允许有一个投标报价，采购人不接受有任何选择性的投标。

3.2.6 投标人不得以任何理由在投标截止时间后对投标报价予以修改，投标报价在投标有效期内是固定的，不因任何原因而改变。任何包含价格调整要求和条件的投标，将被视为采购人不能接受的条件而予以拒绝。

3.3 投标有效期

3.3.1 除投标人须知前附表另有规定外，投标有效期为 90 日历天。投标有效期从提交投标文件的截止之日起算。投标文件中承诺的投标有效期少于招标文件中载明的投标有效期的，投标无效。

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

3.3.3 出现特殊情况需要延长投标有效期的，采购人以书面形式通知所有投标人延长投标有效期，投标人应予以书面答复。同意延长的，不得要求或被允许修改其投标文件；投标人拒绝延长的，其投标失效。

3.4 投标承诺函

根据《河南省财政厅关于优化政府采购营商环境有关问题的通知》【豫财购(2019)4号】文件的要求，本项目不收取投标保证金。投标人须在投标文件中以“投标承诺函”的形式替代投标保证金。对于未能提供“投标承诺函”的投标文件，将视为不响应招标文件而予以拒绝。

3.5 资格审查资料

投标人应按招标文件规定提供资格审查资料，以证明其满足本章第 1.4.1 款规定的资格要求。

注：招标文件第三章“资格审查办法前附表”所要求投标人提供的所有资料投标人须同时上传至河南省公共资源交易中心电子交易平台“资格审查材料”一栏中，否则引起的不利后果（包括但不限于资格审查不符合招标文件要求等）由投标人自行承担。

3.6 备选投标方案

不允许。

3.7 投标文件的编制

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

3.7.2 投标人按照招标文件的要求编制投标文件。投标文件应当对招标文件提出的实质性要求和条件作出明确响应。投标文件在满足招标文件实质性要求和条件的基础上，可以提出比招标文件要求更有利于采购人的承诺。

3.7.3 投标文件全部采用电子文档。由投标人的法定代表人（单位负责人）签字或盖章的，应附法定代表人（单位负责人）身份证明，由代理人签字或盖章的，应附由法定代表人（单位负责人）签署的授权委托书。投标文件份数、投标文件所附证书证件要求、投标文件签字或盖章的具体要求见投标人须知前附表。

4. 投标

4.1 投标文件的加密

4.1.1 投标人应当按照河南省公共资源交易中心交易平台系统的要求加密投标文件。

4.2 投标文件的递交

4.2.1 投标人应在投标人须知前附表规定的投标截止时间前递交投标文件。

4.2.2 投标人通过下载招标文件的河南省公共资源交易中心交易平台系统递交电子投标文件，电子投标文件的递交要求见投标人须知前附表。

4.2.3 除投标人须知前附表另有规定外，投标人所递交的投标文件不予退还。

4.2.4 逾期送达的投标文件，河南省公共资源交易中心交易平台系统将予以拒收。

4.3 投标文件的修改与撤回

4.3.1 在本章第 4.2.1 项规定的投标截止时间前，投标人可以修改或撤回已递交的投标文件。

5. 开标

5.1 开标时间和地点

采购人在本章第 4.2.1 项规定的投标截止时间（开标时间）和投标人须知前附表规定的地点公开开标。本项目采用“远程不见面”开标方式，投标人无需到河南省公共资源交易中心现场参加开标会议，无需到达现场提交原件资料。不见面服务的具体事宜请查阅河南省公共资源交易中心网站“公共服务”“办事指南”专区的《新交易平台使用手册（培训资料）》。投标人应当在投标截止时间前，登录远程开标大厅，在线准时参加开标活动并进行投标文件解密等，如因投标人未及时解密造成的后果自行负责。

5.2 开标程序

5.2.1 本项目采用电子开标。

5.2.2 本项目采用远程不见面开标方式，请各投标人在招标文件确定的投标截止时间前，登录远程开标大厅，在线准时参加开标活动并在规定时间内进行投标文件解密。在规定时间内投标文件未解密的投标人，视为放弃投标。

5.2.3 因加密电子投标文件未能成功上传或误传而导致的解密失败，投标将被拒绝。

5.2.4 开标时，将通过河南省公共资源交易中心交易平台系统公布投标人名称，以及开标一览表中的其他相关内容。

主持人按下列程序进行开标：

（1）开标由代理机构主持；

（2）按照河南省公共资源交易中心系统显示的顺序进行电子投标文件解密，通过河南省公共资源交易中心终端，电子唱标。

注：本项目按河南省公共资源“智慧交易”平台相关操作手册开标程序执行。

6. 资格审查及评标

6.1 资格审查

6.1.1 公开招标采购项目开标结束后，采购人或者采购代理机构应当按照招标文件中规定的资格审查标准依法对投标人的资格进行审查。

6.1.2 合格投标人不足 3 家的，不得评标。

6.2 评标委员会

6.2.1 评标由采购人依法组建的评标委员会负责。评标委员会由采购人代表和评审专家组成。评标委员会成员人数以及评审专家的确定方式见投标人须知前附表。

6.2.2 评标中因评标委员会成员缺席、回避或者健康等特殊原因导致评标委员会组成不符合本办法规定的，采购人或者采购代理机构应当依法补足后继续评标。被更换的评标委员会成员所作出的评标意见无效。

无法及时补足评标委员会成员的，采购人或者采购代理机构应当停止评标活动，封存所有投标文件和开标、评标资料，依法重新组建评标委员会进行评标。原评标委员会所作出的评标意见无效。

采购人或者采购代理机构应当将变更、重新组建评标委员会的情况予以记录，并随采购文件一并存档。

6.2.3 评标委员会负责具体评标事务，并独立履行下列职责：

- （一）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；
- （二）要求供应商对投标文件有关事项作出澄清或者说明；
- （三）对投标文件进行比较和评价；
- （四）确定中标候选人名单；
- （五）向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为。

6.2.4 评标委员会成员名单在评标结果公告前应当保密。

6.3 评标原则

评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。

6.4 评标

6.4.1 评标委员会应当按照招标文件中规定的符合性审查标准，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。

6.4.2 评标委员会应当按照招标文件中规定的评标方法和标准，对符合性审查合格

的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。招标文件没有规定的评标方法、评审因素和标准，不作为评标依据。

6.4.3 评标时，评标委员会各成员应当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。

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

6.4.5 投标文件的评审、比较

(1) 评标委员会仅对具备投标资格且在实质上响应招标文件要求的投标文件进行评审和比较。

(2) 评标委员会依据招标文件第三章评标方法规定的评标标准和方法，对投标文件进行评审和比较，向采购人提出书面评标报告，评标委员会根据综合得分由高到低排序情况向采购人推荐不超过三名中标候选人。采购人根据评标委员会提出的书面评标报告和推荐的中标候选人确定中标供应商。

6.4.6 在评标过程中，凡遇到招标文件中无界定或界定不清、前后不一致使评委会成员意见有分歧且又难于协商一致的问题，均由评委会予以表决，获半数以上同意的即为通过，未获半数同意的即为否决。持不同意见的评标委员会的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。

6.4.7 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，评标委员会应将其作为无效投标处理。

6.5 废标

6.5.1 招标采购中，出现下列情形之一的，应予废标：

- (一) 符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质响应的投标人不足三家的；
- (二) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

(三) 投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；

(四) 因重大变故，采购任务取消的。

6.5.2 废标后，采购人应当将废标理由通知所有供应商。

7. 合同授予

7.1 定标

除投标人须知前附表规定评标委员会直接确定中标人外，采购人依据评标委员会推荐的中标候选人确定中标人。

7.2 中标结果公告

采购代理机构应当自评标结束之日起2个工作日内将评标报告送交采购人。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推荐的中标候选人中按顺序确定中标人。

采购人、采购代理机构应当自中标人确定之日起2个工作日内，发出中标通知书，并在省级以上人民政府财政部门指定的媒体上公告中标结果。中标公告期限1个工作日。

7.3 中标通知

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

注：本项目通过采购代理机构电子邮箱告知未通过资格审查的投标人其未通过的原因，或未中标人本人的评审得分与排序；请各投标人将“投标文件格式”“1. 投标函”中涉及的“电子邮箱”（此电子邮箱作为未通过资格审查的投标人获知其未通过的原因的依据，或未中标人本人获知其评审得分与排序的依据）填写完整。

7.4 中标无效

投标人有下列情形之一的，中标无效：

- (1) 提供虚假材料谋取中标的；
- (2) 采取不正当手段诋毁、排挤其他投标人的；

(3) 与采购人、其他投标人或者采购代理机构恶意串通的；

(4) 向采购人、采购代理机构行贿或者提供其他不正当利益的。

在此情况下，报经同级政府采购管理部门批准，可将合同授予下一顺位中标候选人，或者重新组织采购。

7.5 履约保证金

7.5.1 中标人应按供应商须知前附表规定的形式、金额或者事先经过采购人书面认可的履约保证金格式向采购人提交履约保证金。

7.5.2 中标人不能按本章第 7.5.1 项要求提交履约保证金的，视为放弃中标，给采购人造成的损失中标人还应当予以赔偿。

7.6 签订合同

7.6.1 采购人应当自中标通知书发出后 15 日内，按照招标文件和中标人投标文件的规定，与中标人签订书面合同。所签订的合同不得对招标文件确定的事项和中标人投标文件作实质性修改。签订合同后，采购人和中标人不得订立背离合同实质性内容的其他协议。招标文件、中标人的投标文件和澄清文件等，均应作为签约的合同文本的基础。

7.6.2 中标人在签订合同时向采购人提出附加条件，采购人有权取消其中标资格；给采购人造成的损失中标人还应当予以赔偿。

7.6.3 中标人拒绝与采购人签订合同的，采购人可以按照评审报告推荐的中标候选人名单排序，确定下一候选人为中标人，也可以重新开展政府采购活动；给采购人造成的损失，应予以赔偿，同时依法承担相应法律责任。

7.7 货款支付

采购人应当按照政府采购合同规定，及时向中标人支付采购资金。政府采购项目资金支付程序，按照国家有关财政资金支付管理的规定执行。

8. 纪律和监督

8.1 对采购人的纪律要求

采购人不得泄露招标投标活动中应当保密的情况和资料，不得与投标人串通损害国

家利益、社会公共利益或者他人合法权益。

8.2 对投标人的纪律要求

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

8.3 评标委员会成员不得有以下行为：

- (一) 确定参与评标至评标结束前私自接触投标人；
- (二) 接受投标人提出的与投标文件不一致的澄清或者说明，87号令第五十一条规定的情形除外；
- (三) 违反评标纪律发表倾向性意见或者征询采购人的倾向性意见；
- (四) 对需要专业判断的主观评审因素协商评分；
- (五) 在评标过程中擅离职守，影响评标程序正常进行的；
- (六) 评标委员会成员收受他人的财物或者其他好处；
- (七) 使用招标文件没有规定的评审因素和标准进行评标；
- (八) 泄露评审文件、评审情况和评审中获悉的商业秘密；
- (九) 记录、复制或者带走任何评标资料；
- (十) 其他不遵守评标纪律的行为。

评标委员会成员有前款第一至七项行为之一的，其评审意见无效，并不得获取评审劳务报酬和报销异地评审差旅费。

8.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求

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

8.5 回避要求

在政府采购活动中，采购人员、评标委员会及相关人员与投标人有下列利害关系之

一的，应当回避：

（一）参加采购活动前 3 年内与投标人存在劳动关系；

（二）参加采购活动前 3 年内担任投标人的董事、监事；

（三）参加采购活动前 3 年内是投标人的控股股东或者实际控制人；

（四）与投标人的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；

（五）与投标人有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

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

9. 是否采用电子招标投标

是，本招标项目采用电子招标投标方式。

10. 需要补充的其他内容

需要补充的其他内容：见投标人须知前附表。

第三章 资格审查办法和评标方法

一、资格审查办法

资格审查办法前附表

序号	审查因素	资格审查标准	资格审查内容及要求	备注
1.1	独立承担民事责任的能力	注册于中华人民共和国境内，具有独立承担民事责任能力的法人或其他组织等	供应商是企业（包括合伙企业），应要求其提供在工商部门注册的有效“企业法人营业执照”或“营业执照”扫描件；供应商是事业单位，应要求其提供有效的“事业单位法人证书”扫描件；供应商是自然人，应要求其提供有效的“身份证明”扫描件。	
1.2	商业信誉和财务会计制度	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	供应商提供 2024 年度经财务审计机构出具的财务审计报告，或基本户开户银行开具的有效资信证明。	
1.3	履约能力	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	供应商出具加盖公章的承诺书，承诺其具有“履行合同所必需的设备和专业技术能力”。	
1.4	依法缴纳税收和社会保障资金	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	供应商提供 2025 年 1 月 1 日以来任意一个月的单位缴纳税收证明材料和单位缴纳社会保障资金证明材料（新成立单位提供依法缴纳税收承诺函和依法缴纳社会保障资金承诺函，依法免税或不需要缴纳社会保障资金的单位，应提供相关证明文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障金）。	
1.5	无重大违法记录	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	投标文件中附供应商参加政府采购活动前三年内在经营活动中无重大违法记录的书面声明（格式自拟，须提供加盖公章的书面声明）	
1.6	供应商不得存在的情形	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，不得同时参加本项目的投标。	提供在“国家企业信用信息公示系统”中查询打印的相关材料（需包含公司基本信息、股东信息及股权变更信息）或加盖公章的相关承诺书	

序号	审查因素	资格审查标准	资格审查内容及要求	备注
1.7	信用记录	根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库[2016]125号）和豫财购[2016]15号的规定，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的供应商，拒绝参与本项目政府采购活动（查询渠道：“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）查询；失信被执行人、重大税收违法失信主体，“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）查询；政府采购严重违法失信行为记录名单）。	采购代理机构在本项目开标当天资格审查结束时间前将对所有参与本项目投标的供应商的信用情况（失信被执行人名单、重大税收违法失信主体名单、政府采购严重违法失信行为记录名单）进行查询、打印留存。如供应商为“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）中列入失信被执行人或重大税收违法失信主体的供应商，或为中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）政府采购严重违法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采购活动的供应商，则其投标将被拒绝。	

采购人或采购代理机构按资格审查办法前附表规定的资格审查标准对投标人的资格进行审查，有一项不符合审查标准的，则资格审查不合格，其投标将被否决。

通过资格审查的投标人不足3家的，不得评标，应予废标。

采购人或者采购代理机构应提交书面资格审查情况，列明通过资格审查的投标人。

二、评标方法

评标方法（综合评分法）

（1）根据《中华人民共和国政府采购法》及《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》等相关法律法规规章、招标文件中的所有相关规定进行评审。

（2）对所有投标人的投标文件评审都采用相同的程序和标准。

（3）反对不正当竞争，投标人不得串通投标，如有违反者按《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》有关规定处理。

符合性审查标准前附表

条款号	评审因素	评审标准	
2.1	符合性评审标准	标书雷同性分析	投标文件制作机器码不能一致
		投标人名称	与资格审查办法中“独立承担民事责任的能力”所附资料中单位名称一致
		签字盖章	投标文件中（投标函、投标报价表、资格声明函、投标承诺函、技术规格偏离表）应按照招标文件“第六章 投标文件格式”要求签字盖章
		报价唯一	只能有一个有效报价
		质量要求	符合第二章“投标人须知前附表”第 1.3.2 项规定
		交货期	符合或优于第二章“投标人须知前附表”第 1.3.3 项规定
		质保期	符合或优于第二章“投标人须知前附表”第 1.3.4 项规定
		交货地点	符合第二章“投标人须知前附表”第 1.3.5 项规定
		投标报价	符合第二章“投标人须知前附表”第 3.2.4 款规定
		投标有效期	符合第二章“投标人须知前附表”第 3.3.1 项规定
		投标承诺函	符合第二章“投标人须知前附表”第 3.4 项规定
		其他情形	不属于本章 3.1.2 项无效投标的情形

注：评标委员会对符合资格的投标人的投标文件按照符合性审查标准进行符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求。符合性审查有一项不符合审查标准的，评标委员会应当否决其投标。

评标方法前附表

条款号	条款内容	编列内容
2.2.1	分值构成 总分 100 分	经济标：30 分 技术标：50 分 综合标：20 分
2.2.2 (1)	经济标 (30 分)	投标报价分统一采用低价优先法计算，即满足招标文件要求的有效投标人（通过资格审查和符合性审查）中评审价格最低的报价为评标基准价，其价格分为满分 30 分。 其他投标人的经济标得分统一按照下列公式计算： 经济标得分=(评标基准价 / 评审价格) × 30 分。 备注： 1. 投标文件未通过资格审查和符合性审查的，其投标报价不再参与投标报价得分的计算。 2. 关于报价评分中给予中小企业优惠的说明：投标人符合小微企业、监狱企业、残疾人福利性单位政策扶持规定的，按招标文件第二章“投标人须知”的相关规定进行 10%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。有效投标人评审价格=有效投标人投标报价 × (100%-中小企业价格优惠系数)。投标人须提供符合规定的有关材料，否则不予认可。 3. 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，并提交相关证明材料；投标人不能合理说明或不能提交有力证明材料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。 4. 评审价格仅用于计算报价得分，中标金额以投标报价为准。 5. 得分计算保留小数点后两位。
2.2.2 (2)	技术标 (50 分)	技术参数响应 (32 分) 投标产品全部满足招标文件第五章“项目需求及有关要求”中“项目需求清单”要求得 32 分。 1) 招标文件第五章“项目需求清单”“主要参数”中标注“★”号的参数（共 35 项）为重要参数：每负偏离或不响应一项扣 0.7 分；若有 10 项及以上标注“★”号的重要参数负偏离或不响应的，本项“技术参数响应”得 0 分； 2) 招标文件第五章“项目需求清单”“主要参数”中未标注“★”号的参数（共 75 项）为一般参数：每负偏离或不响应一项扣 0.1 分，扣完为止。 注：①对于重要参数评审：招标文件第五章“项目需求清单”中

			<p>要求投标人提供相关证明材料的, 投标人按要求提供相关证明材料; 如招标文件第五章“项目需求清单”中未明确要求提供相关证明材料的, 投标人需提供产品宣传彩页或公开官网产品截图或生产厂商出具的技术证明函或产品说明书或第三方测试报告, 以证明技术参数及性能的有效性, 未提供技术证明文件的视为此参数不响应。</p> <p>②对于一般参数评审, 见技术规格偏离表。</p>
		项目技术方案 (6分)	<p>由评委对各投标人的项目技术方案(整体项目硬软件部署、调试及验收、性能参数以及后期运行维护)进行评审:</p> <p>①项目技术方案内容全面完整、内容详实、科学, 安排合理, 考虑周全, 措施到位, 剪对性强, 完全能够满足需要, 得6分。</p> <p>②项目技术方案内容较全面完整, 基本科学, 安排较合理, 基本考虑周全, 措施基本到位, 剪对性较强, 可以满足需要但有个别细节需要完善的, 得4分。</p> <p>③项目技术方案内容基本完整, 科学、合理性方面一般, 基本考虑不周, 措施不够到位, 剪对性不强, 虽然能够基本满足需要, 但有很多方面需要进一步完善甚至重新考虑, 得2分。</p> <p>注: 未提供项目技术方案的, 得0分。</p>
		项目实施方案 (6分)	<p>由评委对各投标人的项目实施方案(至少包含项目组织结构、实施计划、质量保障措施等, 方案需符合本项目特性和需求, 方案合理、实际可行, 响应程度)等方面进行评审:</p> <p>①方案详尽、人员安排合理、实施方案具有较强的实用性和先进性、充分考虑了项目的安全性和扩展性、具有切实可行的管理和保障措施, 完全能够满足需要, 得6分。</p> <p>②方案较详尽、各岗位有人员安排、实施方案有一定的实用性和先进性、有关于项目的安全性和扩展性的考虑、有管理和保障措施的, 可以满足需要但有个别细节需要完善的, 得4分。</p> <p>③有项目实施方案、有项目人员安排、实施方案能够基本满足项目实施要求的, 虽然能够基本满足需要, 但有很多方面需要进一步完善甚至重新考虑, 得2分。</p> <p>注: 未提供项目实施方案的, 得0分。</p>

		培训服务方案（6分）	<p>由评委对各投标人的培训服务方案（至少包含结合招标人实际情况协助构建安全审计管理体系，从培训计划、人员安排、不少于150类数据风险关联分析场景培训内容（包含培训目标、方式、对象）、培训地点及可执行性、完整性）等方面进行评审：</p> <p>①培训服务方案内容完整，逻辑清晰，方案合理，完全能够满足需要的，得6分；</p> <p>②培训服务方案内容较为完整，逻辑较为清晰，方案较为合理，可以满足需要，但有个别细节需要进一步完善或提高的，得4分；</p> <p>③培训服务方案内容、逻辑一般，虽然能够基本满足需要，但有很多方面需要进一步完善甚至重新考虑的，得2分。</p> <p>注：未提供培训服务方案的，得0分。</p>
2.2.2 (3)	综合标 (20分)	投标人业绩（6分）	<p>自2022年1月1日以来（以合同签订时间为准），投标人具有类似业绩（合同内容至少包含防火墙）的，每提供一个得3分，最高得6分。</p> <p>注：以合同签订时间为准，每份项目业绩要求在投标文件里提供合同扫描件、中标（成交）公告截图、中标（成交）通知书扫描件、项目验收证明扫描件，未提供不得分。</p>
		投标人履约能力（4分）	<p>1. 具备有效的质量管理体系认证证书的得1分。</p> <p>2. 具有有效的环境管理体系认证证书得1分。</p> <p>3. 具备有效的信息技术服务管理体系认证证书的得1分。</p> <p>4. 具有有效的信息安全管理证书得1分。</p> <p>注：投标文件中提供上述证书扫描件，未提供不得分。</p>
		项目团队履约能力（5分）	<p>为保证项目顺利实施，投标人须根据项目需求配备项目团队：</p> <p>1. 项目团队人员中具有高级信息系统项目管理师（国家人社部和工信部共同认可的）证书的，每有1人得1分，最多得2分。</p> <p>2. 项目团队人员中具有PMP项目经理证书的，每有1人得1分，最多得2分。</p> <p>3. 项目团队人员中具有注册信息安全专业人员CISP证书的，得1分。</p> <p>注：同一个人提供多个证书可累加得分，投标文件需同时提供以上人员证书的扫描件及投标人为以上人员缴纳的2025年1月以来任意1个月社保证明，未提供该小项不得分。</p>
		售后服务方案（5分）	<p>投标人结合采购需求，针对本项目的实际情况，提出有针对性的售后服务方案，包括但不限于①售后服务内容②服务标准③</p>

			<p>售后服务人员配备情况④售后服务响应时间⑤售后服务响应形式及应急预案措施等。评标委员会根据投标人提供的售后服务方案进行评审：</p> <p>①服务要素完全提供，提供的服务可行性强，完全适用于本项目实际情况；针对本项目有专门的售后服务团队、人员配备合理，项目实施经验丰富，人员专业性强，售后服务保障体系及措施完善，技术支持能力强，服务响应快，响应程度高，免费保修期后长期保修、维护、服务以及今后技术支持的措施计划和承诺（包括收费维修维护的内容、费用及服务方式）完全适用于本项目的，得5分。</p> <p>②服务要素大部分提供、较为完全，具有一定可行性，适用于本项目实际情况，技术支持能力较强，服务响应较快，满足采购需求，免费保修期后长期保修、维护、服务以及今后技术支持的措施计划和承诺（包括收费维修维护的内容、费用及服务方式）部分适用于本项目但有个别细节需要完善的，得3分。</p> <p>③服务要素部分提供、部分完全，可行性不强，部分适用于本项目实际情况，技术支持能力和服务响应速度一般，免费保修期后长期保修、维护、服务以及今后技术支持的措施计划和承诺（包括收费维修维护的内容、费用及服务方式）有很多方面需要进一步完善甚至重新考虑的，得1分。</p> <p>注：如未提供售后服务方案的，得0分。</p>
--	--	--	---

1. 评标方法

本次评标采用综合评分法。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。评标委员会对满足招标文件实质性要求的投标文件，按照本章第 2.2 款规定的评分标准进行打分，并按综合得分由高到低顺序推荐中标候选人。综合得分相等时，以综合标得分高的优先；综合标得分也相等的，以技术标得分高的优先；技术标得分也相等的，以投标文件提供的节能、环境认证证书（不含强制）多的优先；投标文件提供的节能、环境认证证书（不含强制）也相等的，属于不发达地区和少数民族地区的投标人（不发达地区或少数民族地区的投标人需提供属于不发达地区或少数民族地区企业的相关证明材料，

或投标人注册地为少数民族地区的相关证明材料)的优先。如仍无法确定的，由评标委员会采取随机抽取方式确定。

2. 评审标准

2.1 符合性评审标准：见评标方法前附表。

2.2 分值构成与评分标准

2.2.1 分值构成

- (1) 经济标：见评标方法前附表；
- (2) 技术标：见评标方法前附表；
- (3) 综合标：见评标方法前附表。

2.2.2 评分标准

- (1) 经济标评分标准：见评标方法前附表；
- (2) 技术标评分标准：见评标方法前附表。
- (3) 综合标评分标准：见评标方法前附表；

3. 评标程序

3.1 符合性审查评审

3.1.1 评标委员会依据本章第2.1款规定的标准对投标文件进行符合性审查评审。有一项不符合评审标准的，作无效投标处理。

3.1.2 投标人有以下情形之一的，其投标作无效投标处理：

- (1) 第二章“投标人须知”第1.4.3项规定的任何一种情形的；
- (2) 串通投标或弄虚作假或有其他违法行为的；
- (3) 投标人递交两份或多份内容不同的投标文件，或在一份投标文件中对同一采购项目（包段）报两个或多个报价的；
- (4) 不同投标人的投标文件制作机器码一致的；
- (5) 超出第二章“投标人须知”第1.12.2项规定的偏离范围的；
- (6) 投标文件附有采购人不能接受的条件；
- (7) 不按评标委员会要求澄清、说明或补正的。

3.1.3 投标文件报价出现前后不一致的，除招标文件另有规定外，按照下列规定修

正：

(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，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价按照本节第 3.3 款的规定经投标人确认后产生约束力，如果投标人不接受修正后的报价，则其投标将被拒绝，并不影响评标工作。

3.1.4 在对投标文件进行详细评审之前，评标委员会将确定投标文件是否对招标文件的实质性要求和条件做出了实质性的响应，而没有重大偏离。实质性响应的投标是指投标文件符合招标文件的实质性要求和条件。

3.1.5 本项目允许评标委员会修正投标文件中“细微偏离”（是指投标文件在实质性响应招标文件的基础上，但存在非实质性要求的轻微不合规或不规范，或部分非实质性缺陷，且可在不损害其他投标人的情况下予以修正。“细微偏离”不作为无效投标处理）。

3.1.6 评标委员会按招标文件第二章关于小微企业、监狱企业、残疾人福利性单位产品价格扣除办法进行必要的价格扣除，用扣除后的价格参与投标报价的评审。

3.2 详细评审

3.2.1 评标委员会按本章第 2.2 款规定的量化因素和分值进行打分，并计算出综合评估得分（综合得分）。

(1) 按本章第 2.2.2 (1) 目规定的评审因素和分值对经济标计算出得分 A；

(2) 按本章第 2.2.2 (2) 目规定的评审因素和分值对技术标计算出得分 B；

(3) 按本章第 2.2.2 (3) 目规定的评审因素和分值对综合标计算出得分 C。

3.2.2 评分分值计算保留小数点后两位，小数点后第三位“四舍五入”。

3.2.3 投标人得分=A+B+C，投标人的综合得分为所有评委对其打分的算术平均值。

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

3.3 投标文件的澄清和补正

3.3.1 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。

3.3.2 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。不按评标委员会要求澄清、说明或补正的，评标委员会有权按照不利于投标人的做法进行评审。

3.3.3 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。

3.3.4 评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

3.4 评标结果

3.4.1 除第二章“投标人须知”前附表授权直接确定中标人外，评标委员会按照综合得分由高到低的顺序推荐中标候选人，并标明排序。

3.4.2 评标委员会完成评标后，应当向采购人提交书面评标报告。

第四章 合同格式及合同条款

河南省无线电监测中心河南省无线电管理信息 网络安全和基础设施建设项目合同

项目编号：豫财招标采购—2025—

合同编号：

甲 方：河南省无线电监测中心

乙 方：

甲方： 河南省无线电监测中心 （以下简称“甲方”）

乙方： _____ （以下简称“乙方”）

依据《中华人民共和国民法典》、招标文件等相关法律、法规的规定，及 年 月 日 河南省无线电监测中心河南省无线电管理信息网络安全和基础设施建设项目 招标采购的结果，双方本着平等自愿、互惠互利的原则，经双方友好协商，就所需设备的采购事宜，签订本合同。

1.下列文件均为合同不可分割部分

1.1 货物清单（附件）；

1.2 中标通知书；

1.3 本项目招标文件；

1.4 中标方投标文件；

2.合同总价

总价为人民币_____元（大写：人民币_____），该合同总金额为含税价。

合同履行期限：合同签订且生效至质保期满

3.合同内容及要求

_____。

4.交货期

自合同签订且生效之日起_____日历天内安装调试完毕。于 年 月 日前乙方按招标文件和乙方投标文件规定交付项目建设所需设备、软件及材料至甲方指定安装地，并完成安装调试。

5. 履约保证金及付款方式

5.1 履约保证金：人民币_____元（大写：人民币_____）

履约保证金的形式：银行机构出具的履约保函或转账形式。

履约保证金的金额：合同价的 5%，取整至万位，其中以保函方式缴纳的保函期限不得少于 120 日历天。

履约保证金提交时间：由乙方签订合同时按中标价的 5%足额缴纳。

履约保证金的退还：待项目竣工验收后退还。

5.2 付款方式：

1、本项目签订合同并提供相关设备性能指标佐证材料后 7 日内，甲方向乙方支付合同总额的 50%；

2、待项目安装调试完毕并通过初步验收后，甲方向乙方支付合同总额的 50%。

6.项目验收

6.1.合同验收：货物交付甲方后，由双方对照采购清单及技术要求进行验收。在交付时应附上出厂合格证书、检验报告。

6.2“初步验收”是指乙方完成项目全部设备和系统的现场安装调试结束后，对设备安装现场施工内容的验收；以及对全部设备型号、规格、数量的确认；双方进行设备和相关技术资料（安装、测试、验收报告等）的交接；验收过程商定的相关事宜以备忘录记载并作为终验依据的组成部分。

6.3“竣工验收（最终验收）”是指初验合格进行不少于 1 个月的试运行，系统运行稳定可靠后进行终验。双方协商组织专家委员会，对项目的全部内容包括系统功能、系统技术指标、操作使用等进行全面详细验收。最终验收时，乙方提供招投标文件、合同、设备生产报告、出厂验收测试报告、发货安装调试报告、培训资料、用户手册等资料作为最终验收资料。

7.履行方式

项目建设所需设备、软件、材料等由乙方负责送货安装，交付甲方指定的地点。

8.质量保证期

质量保证期___年，自竣工验收合格后双方签字时起算。在此期间，乙方保证甲方设备正常使用，因制造质量而发生损坏或不能正常工作时，乙方应负责免费维修或更换零部件，并赔偿甲方损失。

9.人员培训

乙方免费对甲方人员进行技术培训。

培训分为安装现场、集中培训（包括建设组织和集成后系统应用及维护等内容的培训）。

现场培训：现场培训由客户与供方共同组织。对设备安装、调试、基本使用、软硬

件、运行维护等进行培训。

项目设备安装调试完毕，项目终验前进行，培训内容至少包括使用、维护、校准、简单故障排除等。

10.安全文明施工要求

10.1 严格遵守施工规划，服从甲方统一指挥，甲方将组织定期检查，对于出现的问题，甲方有权要求乙方进行整改，否则视乙方为违约。

10.2 甲方不负责由乙方所雇用的工人及其他人员的伤害及对其的赔偿，乙方应免除并保证免除甲方有关的伤害及损失的赔偿，及所有有关的索赔、诉讼、损害赔偿、诉讼费、律师费、调查费与其他开支。

10.3 乙方承担施工区域范围内的全部安全责任。乙方同时要做好施工场地周边相邻区域的安全、卫生工作，如承包单位措施不当，管理力度不够造成安全事故的要承担赔偿责任。若发生安全事故，乙方按规定立即报告管部门并通知甲方和监理人。如因此造成甲方承担责任的，甲方有权向乙方索赔一切费用。

11.违约责任

11.1 乙方未按合同约定的内容提供货物及服务时，甲方有权解除合同，乙方归还已经收到的费用、按合同总金额的 15%向甲方支付违约金并赔偿甲方由此造成的一切损失。

11.2 未经甲方同意，乙方不得将本合同项目的部分或全部工作转包给第三方承担。一旦甲方发现，有权立即终止合同，并追究相关责任。

11.3 除不可抗力的因素外，因乙方原因延误工期，逾期在 10 日内（含 10 日）的，乙方按 1000.00 元/日赔偿，逾期在 20 日内（含 20 日）的，乙方按 5000.00 元/日赔偿，如逾期时间超过合同期 30 日以上，甲方有权解除合同，乙方除按本合同价的 15%支付违约金外，还应赔偿因其违约给甲方造成的损失。

11.4（1）因乙方原因达不到约定的质量标准，乙方应进行整改，保证整改后工程达到约定的质量标准并承担所有发生的费用，出现质量问题所造成的一切经济损失由乙方承担。

（2）因乙方原因达不到约定的质量标准且经过一次整改后仍达不到约定的质量标准的，甲方有权解除合同，乙方归还已经收到的费用、按合同总金额的 15%向甲方支付违约金并赔偿甲方由此造成的一切损失。

11.5 双方约定的乙方其他违约责任：

(1) 遵守政府和甲方对施工现场的一切规定和要求，承担因自身原因违反有关规定造成的损失和罚款。

(2) 乙方应服从甲方的管理，以整个项目全局为重，除履行合同义务外应积极配合甲方完成项目目标。

(3) 施工期间由于乙方原因出现重大质量问题，且又无法弥补，给甲方造成重大损失，甲方有权终止合同，乙方负责赔偿甲方由此造成的一切损失。

11.6 质保期内发现乙方承建的项目存在质量问题，乙方须按合同“8.质量保证期”相关要求限时整改，罚金及甲方损失由乙方承担。

11.7 乙方未按合同约定的内容承担违约责任的，甲方可根据有关规定申请将乙方列入“政府采购严重违法失信行为信息记录名单”。

12.合同的解除和变更

12.1 合同生效后，除不可抗力及本合同约定的事项外，不得解除和无效变更。若因国家计划改变，或设计变更确需解除或变更合同时，要求变更的一方应及时通知对方，对方在接到通知 15 日内给予答复，逾期未答复则视为已同意。

12.2 如因国家政策改变，出现合同内容与政策冲突的情况，本合同可立即解除，甲乙双方不承担因为而产生的违约责任。

13.保密

13.1 保密信息

保密信息包括但不限于以下信息:甲方所有的设备名称和数量、安置地址、监测范围和数据、检测数据、网络平台及乙方在履行合同内容时获得的甲方其他信息。

13.2 信息传递

在本合同的履行期内，任何一方可以获得与本项目相关的对方的保密信息，对此双方皆应谨慎接受并不得向第三方披露。

13.3 信息披露

获取对方保密信息的一方仅可将该信息用于履行其在本合同项下的义务，且只能由相关的工程技术人员使用。获取对方保密信息的一方应当采取适当有效的方式保护所获取的信息，未经授权不得使用、传播或者公开。除非有对方的书面许可，或者该信息已被拥有方认为不再是保密信息，或者已在社会上公开，该信息在 5 年内不得对外披露。

13.4 保密措施

甲乙双方同意采取相应的安全措施，遵守和履行上述约定。经双方协商，一方可以

检查对方所采取的安全措施是否符合上述约定。

14.服务变更

14.1 甲方如提出部分项目建设的变更建议，应当以书面形式提交给乙方。乙方应当在 15 日内，对该变更后合同价格、服务内容、系统性能、技术参数等可能发生的变化作出预估，并书面回复甲方。

14.2 甲方在收到乙方回复后，应当在 15 日内，以书面方式通知乙方是否接受乙方回复。如甲方接受乙方回复，则双方可对该变更以书面形式予以确认，并按变更后的约定继续履行本合同。

14.3 乙方如提出部分项目建设的变更建议，应当对该变更后合同价格、服务内容、系统性能、技术参数等可能发生的变化作出预估，并以书面形式提交给甲方。

14.4 甲方在收到乙方的变更建议后，应当在 15 日内，以书面方式通知乙方是否接受乙方的变更建议。如甲方接受乙方的变更建议，则双方可对该变更以书面形式予以确认，并按变更后的约定继续履行本合同。如甲方不同意乙方的变更建议，则乙方应当按原合同执行。

15.不可抗力

15.1 不可抗力指本合同签署后发生的，本合同签署时不能预见、不能避免、不能克服的客观情况。包括疫情、地震、台风、水灾、火灾、战争、国际或国内运输中断、瘟疫、流行病、罢工，以及根据中国法律或一般国际商业惯例认作不可抗力的其他事件等。

15.2 如发生不可抗力事件，影响一方履行其在本合同项下的义务，则在不可抗力造成的延误期内中止履行，而不视为违约。

15.3 宣称发生不可抗力的一方应及时书面通知合同对方，并随后提供相应的证明文件。

16.通知与送达

16.1 根据本合同需要发出的全部通知，均须采取书面形式，以专人递送、传真、电子邮件、特快专递或挂号信件发出。特快专递或挂号信件的交寄日以邮戳为准。上述书面通知均须标明合同对方为收件人。

16.2 上述书面通知按对方在本合同首页所列的地址发出，并按本合同条款规定时间被视为已经送达。如双方中任何一方的地址有变更时，须在变更前十日以书面形式通知对方，因延迟通知而造成的损失，由延迟通知方承担责任。

16.3 双方将按如下规定确定通知被视为正式送达的日期：以专人递送的，接收人签收之日视为送达；以传真方式发出的，发件方发送后打印出的发送确认单所示时间视为送达；以电子邮件方式发出的，电子邮件到达接收方指定电子邮箱的时间视为送达；以特快专递形式发出的，发往本市内的，发出后第 3 日视为送达，发往国内其他地区的，发出后第 3 日视为送达；以挂号信件方式发出的，发往本市内的，邮寄后第 7 日视为送达，发往国内其他地区的，邮寄后第 15 日视为送达。

17.所有权及知识产权

17.1 乙方同意，自本合同生效之日起，对与本项目所采购货物及项目交付物的所有权归甲方所有，具体包括但不限于：产品设备自身及相关技术文档资料、光盘等。

17.2 按照前述条款规定，由乙方提供给甲方的所有文档、项目的软件应用产品，甲方拥有基于前述软件和文档、开发平台等进行软件再开发的权利。基于乙方提供的文档、各种应用软件产品进行的二次开发产品，其知识产权及所有权均归甲方所有。

17.3 乙方应保证向甲方提供的产品、服务及其任何部分，均属合法，不得侵犯第三方的相关权利，包括所有权、使用权及知识产权等权利，如涉及到侵犯第三方有关权利的，乙方负责处理由此引发的一切纠纷并承担因此产生的一切法律和经济责任，甲方不负任何责任，如因此给甲方造成损失和费用的，由乙方向甲方全额赔付。

18.合同生效及其它

18.1 合同经甲乙双方签字并加盖单位公章后，即行生效。

18.2 合同生效后，甲乙双方都应严格履行合同，合同履行过程中发生的任何争议，可由双方自行协商解决，若双方不能通过友好协商的方式加以解决，向甲方所在地有管辖权的人民法院提起诉讼。

18.3 合同在执行过程中出现的未尽事宜，双方在不违背合同和招标文件的原则下，协商解决。协商结果以“纪要”方式作为合同的附件，与合同具有同等效力。

18.4 本合同自双方签字盖章之日起生效，一式 7 份，甲方执 3 份，乙方执 2 份，财政部门 1 份，招标机构 1 份。

甲方：

乙方：

（盖章）

代表人：

代表人：

地址：

地址：

电话：

电话：

开户行：

帐号：

日期：2025年 月 日

日期：2025年 月 日

附件一：分项报价一览表

附件二：产品（设备）规格一览表

货物类项目验收报告
(适用于需安装试运行方可验收的货物项目)

采购项目：	
到货时间	年 月 日
合同验收时间	年 月 日
初步验收时间	年 月 日
竣工验收时间	年 月 日
开箱随机资料 1. 出厂合格证 () 份 2. 技术说明书 () 份 3. 使用说明书 () 份 4. 电子文件 () 份 5. 装箱单 () 份 6. 其他 () 份	
甲方意见(对货物数量、质量、安装、运行、安全等履约情况的逐项评价,存在问题及解决问题的要求等)	
乙方针对存在问题及解决问题的采取措施的承诺:	
甲方名称(盖章): 甲方代表签字: <div style="text-align: right;">年 月 日</div>	乙方名称(盖章): 乙方代表签字: <div style="text-align: right;">年 月 日</div>

说明：本报告一式 份，甲、乙方各份，内容较多的可另附详细验收报告。

注：以上格式供参考使用。

第五章 项目需求及有关要求

一、项目需求清单

序号	设备类别及名称 (标的名称)	主要参数	单位	数量
一	安全设备			
1	下一代防火墙	<p>★1、性能参数：网络层吞吐量≥30G，应用层吞吐量≥15G，防病毒吞吐量≥7G，IPS 吞吐量≥8G，全威胁吞吐量≥5G，并发连接数≥1000 万，每秒新建连接数≥20 万，SSL VPN 用户数：≥200；VPN IPSec 隧道数：≥20000；VPN AES 加密吞吐量：200Mbps；支持 IPSec VPN 和 SSL VPN；开通入侵防御和防病毒模块。要求 CPU 及操作系统全部国产化。</p> <p>★2、硬件参数：标准机架式设备，内存大小≥16G，硬盘容量≥4T，电源：冗余电源，接口≥6 千兆电口+4 光口。</p> <p>3、可基于源安全域、目的安全域、源 MAC 地址、目的 MAC 地址、源用户、源地址、目的地址、源地区、目的地区、服务、应用、时间等因素设置安全策略，安全策略可直接调用反病毒、URL 过滤、内容过滤、文件过滤、邮件过滤、行为管控、DNS 过滤等安全模板。</p> <p>4、支持自动选路的策略路由，可实现根据预定义或者自定义的规则进行智能选路。</p> <p>5、支持对压缩病毒文件进行检测和拦截。</p> <p>6、支持并开通主动式漏洞扫描能力，包括但不限于后门、服务探测、文件共享、Windows 系统补丁、认证等。</p> <p>7、支持流量访问控制能力，针对用户/用户组进行 URL、文件类型、应用的流量管理。</p> <p>8、支持专业的 DNSflood 攻击防护，具有高级的基于聚类限速、聚类分析、重传检测等多种高级防护算法。</p> <p>9、支持并开通反垃圾邮件能力，可进行关键字匹配过滤，包括但不限于邮件地址、主题、正文、附件名、附件内容等。</p> <p>10、具备防病毒检测功能，内置病毒查杀特征库，可识别主机的异常外联行为。</p> <p>11、当主机故障时，双机切换时不丢包，并可实现双机部署下升级不断网。</p> <p>★12、投标人应提供加盖投标人公章的原厂售后服务承诺函，质保不低于三年。</p>	台	2

序号	设备类别及名称 (标的名称)	主要参数	单位	数量
2	WEB 应用防护系统	<p>★1、性能参数：网络层吞吐量≥4G，HTTP 应用层吞吐量（WAF）≥2G，HTTP 新建连接数≥6 万，HTTP 并发连接数≥220 万，最大 HTTPS 吞吐量≥1Gbps,最大 HTTPS 连接数≥8000，每秒新建 HTTPS 连接数≥400。要求 CPU 及操作系统全部国产化。</p> <p>★2、硬件参数：标准机架式设备，内存大小≥4G，硬盘容量≥1T，电源：冗余电源，接口≥4 千兆电口+4 千兆光口 SFP，≥1 个网络接口扩展槽位。</p> <p>3、内置丰富的 WEB 应用攻击特征，支持对木马蠕虫、爬虫扫描、注入攻击、信息泄露、溢出攻击等攻击类型进行防护。</p> <p>4、支持 IPv6 的网络环境并能有效运行其安全功能和自身安全功能，能够满足 IPv6 核心协议、IPv6NDP 协议、IPv6 Autoconfig 协议、ICMPv6 协议和 IPy6 PMTU 协议的一致性要求，能抵御 IPv6、ICMPv6、TCP for IPv6 Server 等畸形报文攻击，满足 IPv6 协议健壮性的要求，并支持 IPv6 过渡网络环境。</p> <p>5、支持基于源/目的 IP 地址、源/目的端口的访问控制功能，具备 WEB 应用访问控制功能，支持对 HTTP 传输内容的关键字、HTTP 请求方式(GET、POST、PUT、HEAD 等)、HTTP 请求文件类型、HTTP 协议头中各字段长度(general-header、request-header、response-header 等)、HTTP 上传文件类型、HTTP 请求频率、HTTP 返回的响应内容、HTTPS 等进行控制。</p> <p>6、具备 CSRF 防护及自学习功能，能够有效防止 CSRF 攻击及通过自学习可减少 CSRF 配置。</p> <p>7、支持服务器漏洞防扫描功能，并对扫描源 IP 进行日志记录和联动封锁。</p> <p>8、支持透明模式、代理模式同时部署，便于适应复杂的网络环境。</p> <p>9、支持并开通 Web 资产识别功能，支持但不限于域名、操作系统、Web 服务器类型、编程语言、中间件、服务器 IP 及端口等信息，方便快速梳理 web 资产。</p> <p>10、支持并开通网站一键关停、一键锁定功能，网站异常之后可通过此功能把网站转为维护状态或锁定状态。</p> <p>★11、投标人应提供加盖投标人公章的原厂售后服务承诺函，质保不低于三年。</p>	台	1

序号	设备类别及名称 (标的名称)	主要参数	单位	数量
3	网络接入控制系统	<p>★1、性能参数：网络层吞吐量（大包）≥6G，应用层吞吐量≥3G，准入终端数和授权数≥500。要求 CPU 及操作系统全部国产化。</p> <p>★2、硬件参数：标准机架式设备，内存大小≥4G，硬盘容量≥4T，电源：双电源，≥6 个 10/100/1000M 自适应电口，≥2 个千兆 SFP 接口，2 个万兆 SFP+接口，≥1 个网络接口扩展槽位。</p> <p>3、支持首页分析显示接入用户人数、终端类型等统计信息。</p> <p>4、支持旁路监听、策略路由、透明网桥三种部署模式，具备本地认证、802.1x 协议进行认证、IP 地址范围和基于特定的对象(如：摄像头)进行设备的准入控制能力，可对接入终端采取允许接入、拒绝接入和限制接入三种策略。</p> <p>5、支持网络资产自动采集功能，并能够自动分类网络中的接入设备，如交换路由设备、PC 设备、服务器、IP 电话、网络打印机等，同时能够及时发现网络中出现的新设备，对外来终端的接入行为进行告警。</p> <p>6、支持终端安全检查，包括：杀软检查、登录域检查、操作系统检查、进程检查、文件检查、注册表检查、补丁检查、Windows 账号检查、防篡改检查、客户端集成检查、软件检查，对不满足检查要求的终端可弹窗提示、禁止上网、违规修复。</p> <p>7、支持存储设备、网络设备、蓝牙设备、摄像头、打印机的使用管控；支持外设白名单，提供批量获取硬件 ID 的工具进行白名单配置。</p> <p>8、支持并开通一机多网管控能力，基于终端访问的目标地址，自动判断所属安全域，访问内网的同时禁止访问互联网，在终端上实现内外网隔离。</p> <p>9、支持账号密码+动态令牌（AuthenticatorAPP）验证码身份认证，支持通过短信和密码绑定动态令牌。</p> <p>10、支持设置终端访问地址白名单或黑名单，写入终端防火墙 ACL 策略，管控规则可离线生效。</p> <p>★11、投标人应提供加盖投标人公章的原厂售后服务承诺函，质保不低于三年。</p>	台	1
4	威胁检测分析响应一体机	<p>★1、性能参数：处理文件性能：≥20 万/24 小时，网络层吞吐（混合流量）：≥3Gbps，应用层吞吐（混合流量）：≥2Gbps，新建：≥1 万/秒，并发：≥35 万。要求 CPU 及操作系统全部国产化。</p> <p>★2、硬件参数：标准机架式设备，内存大小≥32G，硬盘容</p>	台	1

序号	设备类别及名称 (标的名称)	主要参数	单位	数量
		<p>量≥4T，电源：冗余电源，接口≥8千兆电口+4光口 SFP，≥1个扩展槽位。</p> <p>3、支持安全态势的可视化呈现，能够呈现全网安全态势、安全事件态势、资产监控、脆弱性态势、全球网络攻击态势、外联风险监控等。</p> <p>4、支持事件总数统计，包括侦察入侵-命令控制-横向扩展-目的达成各个阶段的统计展示，展示维度包括：威胁描述、风险资产数、威胁等级、攻击阶段、威胁类型、最近发生时间、处置状态等。</p> <p>5、支持勒索专项检测，对勒索主题的安全告警进行展示和管理，支持以列表的形式展示勒索事件，包括最近发生时间、威胁描述、勒索风险、攻击阶段、威胁等级、受害者 IP、攻击者 IP、攻击次数等。</p> <p>6、支持风险资产视角和风险用户视角展示风险。</p> <p>7、具备加密流量检测能力和异常流量检测能力，可通过导入证书方式对加密流量进行自动解密检测。对特定时间内的流量进行专项监测，从流量中发现异常流量。</p> <p>★8、投标人应提供加盖投标人公章的原厂售后服务承诺函，质保不低于三年。</p>		
5	数据库审计	<p>★1、标准机架式设备，冗余交流电源，接口≥4个千兆电口+4光口 SFP，内存：≥8G，硬盘≥4TB，配置≥20个数据库(IP+Port)授权，≥20个云环境 Agent 探针部署授权，最大整机吞吐量：2G，SQL 处理性能≥30000条 SQL/s，日志检索性能≥600000条/秒。要求 CPU 及操作系统全部国产化。</p> <p>★2、支持国际数据库：Oracle、MySQL、SQLServer、Db2、Informix、PostgreSQL（EDB）、Sybase ASE、MariaDB、Greenplum、Caché、Teradata 等；支持国产数据库：达梦、南大通用、人大金仓、神通、OceanBase、GaussDB A、GaussDB T、TiDB、Gbase 8t 等；支持 Hive、HBase、HDFS、ElasticSearch、MongoDB、Redis、Clickhouse、Hive 等大数据组件和非关系型数据库的审计。</p> <p>3、支持配置返回行数和内容大小控制返回结果集大小，降低系统开销。</p> <p>4、支持对超长 SQL 操作语句审计，对于 Oracle 可支持 8M 长的 SQL 语句。</p> <p>5、支持在全局启用结果集审计，支持对单个数据库进行配置，也支持按照规则进行结果集审计，可以针对特定访问行为，审计结果集。</p>	台	1

序号	设备类别及名称 (标的名称)	主要参数	单位	数量
		<p>6、支持自定义业务化语言，可将 SQL 语句翻译为业务化的语句进行展现。</p> <p>7、支持报表数据后台定期预生成，保障报表数据展现速度。</p> <p>★8、投标人应提供加盖投标人公章的原厂售后服务承诺函，质保不低于三年。</p>		
6	日志审计	<p>★1、性能参数：默认包含主机审计许可证书数量：≥50，最大可扩展审计主机许可数：≥150，平均每秒处理日志数(eps)最大性能≥5000。要求 CPU 及操作系统全部国产化。</p> <p>★2、硬件参数：标准机架式设备，内存≥32G，可用存储量≥6TB（RAID5 模式），电源：双电源，接口≥4 千兆电口+4 光口 SFP。</p> <p>3、支持主动、被动相结合的数据采集方式，支持通过 Agent 采集日志数据，支持通过 syslog、SNMP Trap、JDBC、WMI、webservice、FTP、SFTP、文件\文件夹读取、Kafka 等多种方式完成日志收集。支持存储管理。</p> <p>4、支持解码小工具，按照不同的解码方式解码成不同的目标内容，编码格式包括 base64、Unicode、GBK、HEX、UTF-8 等。</p> <p>5、支持单条事件进行展开，显示事件详细信息和事件原始信息，支持事件详情中任意字段作为查询条件无限制进行二次检索分析。</p> <p>6、支持把告警通过 API 的方式发送至第三方接口，告警内容支持自定义。</p> <p>7、支持可视化展示，包括数据分布、安全事件趋势图等统计信息的展示。</p> <p>8、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，以满足除内置解析规则之外未被覆盖的日志类型的解析。</p> <p>9、支持全智能范化解析模式，通过配置原始日志标识库，系统自动识别原始日志，并匹配映射系统通用标准字段，支持解析字段的编辑和调整，确保日志解析的高精度。</p> <p>★10、投标人应提供加盖投标人公章的原厂售后服务承诺函，质保不低于三年。</p>	台	1

序号	设备类别及名称 (标的名称)	主要参数	单位	数量
7	终端威胁检测与响应系统 (EDR)	<p>1、硬件配置 CPU≥8 核，内存≥16G，有效存储≥1TB；要求 CPU 及操作系统全部国产化。</p> <p>★2、投标人应提供加盖投标人公章的承诺函，承诺至少提供 500 个 PC 端授权。</p> <p>★3、支持勒索监测能力，实时检测勒索病毒并提供文件保险箱、数据备份等功能。</p> <p>★4、客户端：支持 Windows XP_SP3 及以上/Vista/Windows 7/Windows 8/Windows10/windows 11，Windows Server 2008/WindowsServer 2012/Windows Server 2016/WindowsServer 2019，macOS X 10.15、macOS 11.1、macOS 12.0.1、macOS 12.1，中标麒麟、银河麒麟、麒麟 V10、统信 UOS v20 等系统同台管理。</p> <p>5、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。</p> <p>6、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，包括已处置的恶意文件数量、已拦截可疑行为次数、已阻止的未知进程操作次数、已阻止的暴力破解攻击次数。</p> <p>7、支持客户端的错峰升级，可根据实际情况控制客户端同时升级的最大数量，避免大量终端程序同时更新造成网络拥堵或 I/O 风暴。</p> <p>8、支持禁止黑客工具启动，包含：xuetr、ProcessHacker、PCHunter、Mimikatz 等工具的自启动，可以防止黑客攻击。</p> <p>9、支持按照补丁的维度统计补丁安装情况，包括补丁名称、补丁描述、未安装、已安装、已安装未生效、已排除、未更新补丁库。</p> <p>10、支持管理员对入网的移动存储介质进行注册，可以对已注册的移动介质进行管理，包括授权、启用、停用、删除、取消注册、导出注册列表等。</p> <p>11、支持终端管控能力，对进程红名单、黑名单、白名单功能，可设置核心进程必须运行，也可保护核心进程不被结束。</p> <p>★12、投标人应提供加盖投标人公章的原厂售后服务承诺函，质保不低于三年。</p>	台	1
三	机房设备改造			
1	照明灯具	1、≥600mm*600mm LED 平板灯 (包含照明线路，控制开关改造等)	套	25

序号	设备类别及名称 (标的名称)	主要参数	单位	数量
2	防静电地板	1、机房专用防静电地板、600*600*32mm，无边，含工程辅材及 25mm 可调支架	m ²	10.15
3	防静电接地系统	1、电池间区域做防静电接地系统，铜排：30*3mm，铜箔：40*0.1mm，金属体接地：6mm ² 黄绿单芯阻燃线缆，含安装所需绝缘子、铜鼻、热缩管等	套	1
4	市电配电柜	<p>★1、市电配电柜应采用双路输入 ATS 切换方式，ATS 切换开关≥4P/400A；</p> <p>★2、市电开关配置≥3P/400A*2，作为模块化 UPS 输入开关，其余市电开关≥3P/63A*4，≥3P/32A*3，≥1P/32A*3，≥1P/16A*3；</p> <p>3、配置≥B 级防雷，带防雷开关；</p> <p>4、配电柜框架采用优质冷轧钢板，封闭柜式框架结构，组装牢固，具有侧板、底板、顶板和前后门，机柜的前门后门、左右侧板均可灵活拆卸，前门维护（配门锁），机柜前门应能观察到设备运行的状况，配电柜正面需有二次防护面板，柜体尺寸为（宽×高×深）：≤600mm×2000mm×850mm；</p> <p>5、母排采用高电导率纯铜导体，表面需镀镍处理，含铜量≥99.90%。</p> <p>★6、配置智能监测仪表，支持主路配电监控（电压、电流、功率等），标配 RS485 接口/232，提供 Modbus 通信协议、MODBUS 标准协议，方便进行网络通讯。</p>	台	1
5	UPS 电源	<p>★1、本次提供的模块化 UPS 类型应为在线式双变换式，制式为三相输入，三相输出；</p> <p>★2、模块化 UPS 系统容量≥200KVA，功率模块配置容量≥150KVA，单功率模块的额定输出功率≥50KVA，并支持热插拔，当功率模块故障时，应及时退出系统而不能影响其他模块正常工作，不允许输出中断；</p> <p>3、模块化 UPS 应采用集中控制的逻辑，应采用集中旁路方式；</p> <p>4、为方便维护，功率模块、旁路模块、监控模块均应支持热插拔，插拔动作不影响其他部件正常工作；</p> <p>★5、UPS 高效节能，在常用负载率的情况下能达到较高的效率。要求 UPS 在 30%，50% 的负载下，系统效率≥96%；</p> <p>6、UPS 电池电压：30-44 节可选；</p> <p>7、输入电压范围：138-260V（100%负载：170-260V），输入频率范围：40Hz-70Hz；</p> <p>8、输入功率因数：>0.99（满载），输入电流失真 THDi <3%（线性满载）；</p>	台	2

序号	设备类别及名称 (标的名称)	主要参数	单位	数量
		<p>9、输出功率因数：≥ 1；</p> <p>10、逆变过载能力：$100\% < \text{负载} \leq 110\%$，60 分钟后转旁路输出；$110\% < \text{负载} \leq 125\%$时，10 分钟后转旁路输出；$125\% < \text{负载} \leq 150\%$时，1 分钟后转旁路输出；</p> <p>11、UPS 并机能力：应支持≥ 4 台并机；</p> <p>★12、投标人应提供加盖投标人公章的原厂售后服务承诺函，质保不低于三年。</p>		
6	UPS 并机输出柜	<p>★1、UPS 输入开关配置$\geq 3P/250A*2$，用作 UPS 输入开关；</p> <p>★2、UPS 输出部分开关配置$\geq 3P/125A*4$，$\geq 1P/20A*6$，$\geq 1P/16A*6$；</p> <p>3、配置 B 级防雷，带防雷开关；</p> <p>4、配电柜框架采用优质冷轧钢板，封闭柜式框架结构，组装牢固，具有侧板、底板、顶板和前后门，机柜的前门后门、左右侧板均可灵活拆卸，前门维护（配门锁），机柜前门应能观察到设备运行的状况，配电柜正面需有二次防护面板，柜体尺寸为（宽\times高\times深）：$\leq 600\text{mm} \times 2000\text{mm} \times 850\text{mm}$；</p> <p>5、母排采用高电导率纯铜导体，表面需镀镍处理，含铜量$\geq 99.90\%$。</p> <p>★6、配置智能监测仪表，支持主路配电监控（电压、电流、功率等），标配 RS485 接口/232，提供 Modbus 通信协议、MODBUS 标准协议，方便进行网络通讯。</p>	台	1
7	强电列头柜	<p>★1、总输入开关配置$\geq 3P/125A*1$；</p> <p>★2、输出部分开关配置$\geq 1P/32A*48$；</p> <p>3、配置 B 级防雷，带防雷开关；</p> <p>4、配电柜框架采用优质冷轧钢板，封闭柜式框架结构，组装牢固，具有侧板、底板、顶板和前后门，机柜的前门后门、左右侧板均可灵活拆卸，前门维护（配门锁），机柜前门应能观察到设备运行的状况，配电柜正面需有二次防护面板，柜体尺寸为（宽\times高\times深）：$\leq 600\text{mm} \times 2000\text{mm} \times 1100\text{mm}$；</p> <p>5、母排采用高电导率纯铜导体，表面需镀镍处理，含铜量不低于 99.90%。</p> <p>★6、配置智能监测仪表，支持主路配电监控（电压、电流、功率等），标配 RS485 接口/232，提供 Modbus 通信协议、MODBUS 标准协议，方便进行网络通讯。</p>	台	3
8	灾后排烟系统	<p>1、灾后离心式高压排风机，风量$\geq 3500\text{m}^3/\text{h}$，离心式高压风机，静压$\geq 430\text{Pa}$，电压$\leq 220\text{V}$，功率$\geq 550\text{W}$，手自一体智能控制箱，预留消防控制及反馈端口；</p> <p>2、灾后排气风管，应采用镀锌钢板制作，共板法兰连接，\geq</p>	套	2

序号	设备类别及名称 (标的名称)	主要参数	单位	数量
		0.75mm, 现场制作; 3、应包含止回阀、密闭阀、排风口、防雨百叶;消防泄压阀,现场制作。		
9	PDU 配电排	1、32A 输入, 输出 2 口 16A,10 口 10A 国标	根	60
10	窗户封堵材料	1、窗户内侧隔热膜, 黑色; 龙骨框架; 12mm 厚防火石膏板; 白色净味乳胶漆 (窗户一侧的墙体需做乳胶漆饰面, 面积共计 80 m ² 左右); 每扇窗户的尺寸为 7.5 m ² 左右。	扇	10

二、项目相关要求

1. 交付服务

1.1 总体要求

包括运输、保险、卸货到招标方指定地点、保管、开箱验收 (箱体外观无人为损坏情况下)、安装调试、初步验收、试运行、竣工验收并交付。

投标方应在每个验收环节实施前将具体的验收计划、方案和验收方法等提前交招标方审查, 共同商定验收人员实施验收。验收条件达不到招标文件或合同约定要求, 招标方不予签字认可, 投标方须对不符合部分采取措施进行整改完善, 直至符合要求。

双方依据《无线电频率占用费转移支付资金建设项目管理办法 (试行)》、《无线电管理基础和技术设施建设项目管理指导意见》、《关于进一步加强无线电管理基础和技术设施建设项目验收有关工作的通知》、《河南省工业和信息化厅关于河南省无线电技术设施建设项目验收的意见》及其它相关规定, 进行合同验收、初步验收和竣工验收。

1.2 到货地点: 采购人指定地点;

1.3 交货方式: 现场交货;

1.4 合同验收

设备完成生产后, 招标方与投标方双方依据标书和合同要求对主要设备的配置、型号、规格、数量、外型、外观、包装及资料、文件进行开箱验收, 必要时对设备的技术指标进行测试。

1.5 投标方应在投标文件中提供其安装调试过程中需招标方配合的内容, 招标方根据项目投标方申请和具体情况确定合同验收的时间场地。

1.6 初步验收

货物安装调试完成后, 招标方和投标方共同组织初步验收, 出具初步验收报告。初

步验收具体包括：

1) 核对开箱查验记录记载的货物的品名、型号、规格、数量，包括可选配置和附件。

2) 核对合同规定的文件和技术资料，包括：货物原产地证明、质量文件、产品合格证、出厂检验或测试报告、原厂商保修证明（承诺）以及使用（操作）手册，校准、编程、维修手册，安装图表等。

3) 查验加电自检、各功能按键及接口是否正常。

4) 完成项目全部设备和系统现场安装调试后，核验主要功能性指标和技术性指标对照表的一致性，机房网络和基础设施系统是否运行正常。

1.7 试运行

初步验收通过后，进行1个月的试运行。试运行期间，出现系统或设备的配置、质量、功能或性能上的任何缺陷或问题，由投标方及时按合同要求给予更换或整改。整改过程不得影响项目工期。试运行期间，完成机房内信息系统等保测评工作。试运行期间与系统测试、调整、等保测评有关的所有的费用由投标方承担。

1.8 竣工验收

系统和设备试运行完成后，招标方根据投标方申请组织竣工验收。

1) 验收以会议方式进行，参会代表和相关专家由招标方确定。验收提交的文件资料至少应包括：项目审批机关批复文件、招标文件、投标方投标文件、合同书、原产厂商证明货物符合合同规定的证书、设备开箱查验记录、实施方案、等保测评报告、项目主要功能性指标和技术性指标对照表、初步验收报告、试运行报告。

2) 验收会议通过对上述各文件资料审查、对合同履行情况进行审查或抽查、对设备器材/软件等产品进行审查或抽查、对实测功能和性能进行审查或抽查，形成综合验收评审报告作为项目竣工验收文件。

3) 验收有关费用均包括在投标总价中。

4) 若竣工验收通过，但还存在缺陷，双方订立限期改正协定。在限期内仍不达到要求，招标方可按照限期整改协定有关内容有权向投标方索赔。

2. 其他要求

双回路市电输入线缆 $\geq 4 \times 185 + 1 \times 95 \text{mm}^2$ 低烟无卤阻燃线缆，含铜鼻子、热缩管、五指套、垂直/水平桥架等（此次改造机房位于信息大厦28楼东侧，大楼配电间位于大楼的负一层，另一路外市电位于28楼配电间）；

UPS输入输出线缆 $\geq 4*185+1*95\text{mm}^2$ 低烟无卤阻燃线缆，含铜鼻子、热缩管、五指套、水平桥架等；

UPS至电池组线缆 $\geq 95\text{mm}^2$ 低烟无卤阻燃线缆，含铜鼻子、热缩管、五指套等；

强电列头柜至机柜PDU线缆 $\geq 3*6\text{mm}^2$ 低烟无卤阻燃线缆，含铜鼻子、热缩管、五指套等；

本次项目计划利旧电池组，需提供改造前的电池组检测服务，若电池组检测完不能满足后期使用需更换电池组，需提供电池开关箱等相关安装辅材；

完成窗户封堵材料安装相关改造；

原设施拆除及搬运至指定位置；

应提供设备、线缆运输、搬运、安装、调试、培训等服务。

机房现有精密空调冷凝水管有漏水现象，中标人应实地考察，查出原因并提供相应解决方案，该项费用应包含在本次项目中，中标人不得向用户单独收取费用；

改造后的电池间应增加相应数量的温湿度传感器、烟雾传感器，并接入现有动环监控系统，该项费用应包含在本次项目中，中标人不得向用户单独收取费用；

中标人应向用户提供动环监控系统所需短信告警的SIM卡，该项费用应包含在本次项目中，中标人不得向用户单独收取费用；

中标人应在电池间改造完成后，恢复铅酸蓄电池组、空调及消防钢瓶，该项费用应包含在本次项目中，中标人不得向用户单独收取费用；

中标人应提供所有开孔后的修复和恢复工作，该项费用应包含在本次项目中，中标人不得向用户单独收取费用。

注：本章“二、项目相关要求”作为中标人交货安装调试验收等的依据，投标人参与本项目投标时可采用承诺方式满足“二、项目相关要求”要求，投标人一旦中标如不能满足本章“二、项目相关要求”要求，采购人有权拒绝付款。

第六章 投标文件格式

河南省无线电监测中心河南省无线电管理
信息网络安全和基础设施建设项目

投 标 文 件

采购编号：豫财招标采购-2025-796

投标人（单位电子签章或公章）：

法定代表人（个人电子签章或盖章或签字）：

日 期： 年 月 日

目 录

(投标人可自行拓展目录、编写页码)

1. 投 标 函

致：河南省无线电监测中心

根据贵方的河南省无线电监测中心河南省无线电管理信息网络安全和基础设施建设项目【豫财招标采购-2025-796】招标文件，经详细研究，我单位决定参加该项目的投标活动并按要求提交投标文件。我单位郑重声明以下诸点并负法律责任：

1、愿按照招标文件规定的条款和要求，完成招标文件规定的全部工作。愿意以人民币（大写）_____（¥_____）的投标总报价，交货期：自合同签订且生效之日起_____日历天内安装调试完毕，交货地点：采购人指定地点，质量要求：符合国家或行业规定的合格标准及满足采购人要求，质保期：自项目竣工验收通过之日起_____年，按合同约定完成全部工作。

2、如果我单位的投标文件被接受，我单位将按《中华人民共和国民法典》和【豫财招标采购-2025-796】招标文件的规定签订并严格履行合同中的责任和义务。我单位承诺满足招标文件合同条款中的相关要求。我单位承诺满足招标文件“第五章 项目需求及有关要求”中“二、项目相关要求”所有要求。

3、我单位已经详细审核了全部招标文件，如有需要澄清的问题，我单位同意按招标文件规定的时间向采购人提出。逾期不提，我单位同意放弃对这方面有不明及误解的权利。

4、我单位同意本招标文件中投标有效期为 90 日历天（从提交投标文件的截止之日起算）的规定。

5、如果在规定的开标时间后，我单位在投标有效期内撤回投标，同意承担相关责任。

6、我单位承诺，与采购人、采购人就本次采购的项目委托的咨询机构、采购代理机构、以及上述机构的附属机构没有行政或经济关联。

7、我单位同意提供贵方可能要求的与投标有关的一切数据或资料，完全理解贵方不一定接受最低价的投标或收到的任何投标。

8、（其他补充说明）_____。

9、与本投标有关的一切正式往来请联系：

地 址：_____

邮政编码：_____

固 话：_____

手机号码：_____

电子邮箱：_____

投标人（单位电子签章或公章）：

法定代表人（个人电子签章或盖章或签字）：

日期： 年 月 日

2. 投标报价表

(1) 开标一览表

投标人名称	
投标总报价 (大写)	
投标总报价 (小写)	
交货期	自合同签订且生效之日起___日历天内安装调试完毕。
质量保证期	自项目竣工验收通过之日起___年。
投标保证金	0
投标有效期	
其他声明	
交货地点	采购人指定地点
质量要求	符合国家或行业规定的合格标准及满足采购人要求
合同履行期限	合同签订且生效至质保期满
付款方式	完全响应招标文件要求

投标人（单位电子签章或公章）：

法定代表人（个人电子签章或盖章或签字）：

日期： 年 月 日

注：1、本表投标总报价应与投标文件中投标函及分项报价一览表的总报价一致，否则投标人承担被拒标的风险。2、公开唱标的内容包括对其投标文件的修改或撤回通知等其他内容。3、开标一览表为河南省公共资源交易中心系统格式，本项目交货期即包含安装调试，质量保证期为质保期即包含自项目竣工验收通过之日算起，本项目不收取投标保证金，投标保证金栏目填写“0”即可。

(2) 分项报价一览表

河南省无线电监测中心河南省无线电管理信息网络安全和基础 设施建设项目分项报价一览表

序号	设备类别及名称 (标的名称)	规格型号	单位	数量	投标单价 (万元)	投标合计 (万元)
一	安全设备					
1	下一代防火墙		台	2		
2	WEB 应用防护系统		台	1		
3	网络接入控制系统		台	1		
4	威胁检测分析响应一体机		台	1		
5	数据库审计		台	1		
6	日志审计		台	1		
7	终端威胁检测与响应系统 (EDR)		台	1		
二	机房设备改造					
1	照明灯具		套	25		
2	防静电地板		m ²	10.15		
3	防静电接地系统		套	1		
4	市电配电柜		台	1		
5	UPS 电源		台	2		
6	UPS 并机输出柜		台	1		
7	强电列头柜		台	3		
8	灾后排烟系统		套	2		

序号	设备类别及名称 (标的名称)	规格型号	单位	数量	投标单价 (万元)	投标合计 (万元)
9	PDU 配电排		根	60		
10	窗户封堵材料		扇	10		
相关费用（包含运费和保险费、税费等相关费用） 注：相关费用可单列（由投标人参照下列表格的格式自行添加费用类别自行填写），也可包含在以上 投标单价报价中。						
					
					
总价（万元） （注：本表中总价应与投标文件中投标函及开标一览表的投标总报价一致）						
备注：						

投标人（单位电子签章或公章）：

法定代表人（个人电子签章或盖章或签字）：

日期： 年 月 日

(3) 产品（设备）规格一览表

序号	名称	规格型号	技术参数	制造商	品牌	产地	备注

投标人（单位电子签章或公章）：

法定代表人（个人电子签章或盖章或签字）：

日期： 年 月 日

(4) 备件专用工具消耗品价格表

报价单位：人民币元

序号	名称	规格型号	制造商	单位	数量	单价	合计	备注

投标人（单位电子签章或公章）：

法定代表人（个人电子签章或盖章或签字）：

日期： 年 月 日

3. 资格声明函

河南省无线电监测中心：

我方响应贵方的河南省无线电监测中心河南省无线电管理信息网络安全和基础设施建设项目【豫财招标采购-2025-796】招标文件，自愿参加投标，现递交第三章“资格审查办法前附表”所要求的资料，并保证所有陈述是正确、有效的。

投标人（单位电子签章或公章）：

法定代表人（个人电子签章或盖章或签字）：

地址：

邮政编码：

电话：

传真：

日期： 年 月 日

（第三章“资格审查办法前附表”所要求的内容请附后）

注：招标文件第三章“资格审查办法前附表”所要求投标人提供的所有资料投标人须同时上传至河南省公共资源交易中心电子交易平台“资格审查材料”一栏中，否则引起的不利后果（包括但不限于资格审查不符合招标文件要求等）由投标人自行承担。

3.1 法定代表人身份证明

投标人名称：_____

姓名：_____ 性别：_____ 年龄：_____ 职务：_____

系（投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

附：法定代表人身份证正反面原件或复印件扫描件。

投标人（单位电子签章或公章）：

日期： 年 月 日

注：如无委托代理人，投标文件只需附“3.1 法定代表人身份证明”不用附“3.1 法定代表人授权委托书（适用于有委托代理人的情形）”，且无需针对法定代表人出具授权书。

3.1 法定代表人授权委托书（适用于有委托代理人的情形）

本授权书声明：注册于（注册地址）的（单位名称）的（法定代表人姓名、职务）代表本单位授权（单位名称）的（被授权人的姓名、职务）为本单位的合法代理人，就河南省无线电监测中心河南省无线电管理信息网络安全和基础设施建设项目【豫财招标采购-2025-796】涉及的投标及合同执行，以本单位名义处理一切与之有关的事务。

本授权委托书于___年___月___日生效。

委托期限：自项目开始至项目结束。

代理人无转委托权。

附：法定代表人及被授权人身份证正反面原件或复印件扫描件。

投标人（单位电子签章或公章）：

法定代表人（个人电子签章或盖章或签字）：

被授权人（个人电子签章或盖章或签字）：

地 址：

注：如有委托代理人，投标文件只需附“3.1 法定代表人授权委托书(适用于有委托代理人的情形)”不用附“3.1 法定代表人身份证明”。

3.2 法人或者其他组织的营业执照等证明文件或自然人的身份证明

3.3 2024 年度经财务审计机构出具的财务审计报告(后附财务审计报告),
或基本户开户银行开具的有效资信证明(后附基本存款账户信息、资信证
明)

3.4 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力: 供应商出具加盖公章的承
诺书。

3.5 供应商提供 2025 年 1 月 1 日以来任意一个月的单位缴纳税收证明材料
和单位缴纳社会保障资金证明材料(新成立单位提供依法缴纳税收承诺函
和依法缴纳社会保障资金承诺函, 依法免税或不需要缴纳社会保障资金的
单位, 应提供相关证明文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障金)。

3.6 参加政府采购活动前三年内在经营活动中无重大违法记录的书面声明
(格式自拟, 须提供加盖公章的书面声明)

3.7 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, 不得同时参加本项目的投标。

提供在“国家企业信用信息公示系统”中查询打印的相关材料(需包含公司基本信息、股东信息及股权变更信息)

或

加盖公章的相关承诺书。

4. 投标承诺函

致：河南兴达工程咨询有限公司

根据《河南省财政厅关于优化政府采购营商环境有关问题的通知》（豫财购[2019]4号），自2019年8月1日起，在全省政府采购货物和服务招标投标活动中，不再向投标人收取投标保证金，非招标采购方式采购货物、工程和服务的，也不再向投标人收取投标保证金，投标人以投标承诺函的形式替代投标保证金。因此，在本项目投标过程中，我单位郑重承诺：

1、我单位提供的所有文件材料，均是真实的。

2、在投标有效期内我单位保证不撤回投标。

3、如果我单位中标，我单位承诺在中标通知书发出之日起7天内向河南兴达工程咨询有限公司交纳足额的中标服务费。若没有按时足额缴纳中标服务费，每逾期一日，我方按照中标服务费的千分之一支付违约金；同时，承担河南兴达工程咨询有限公司因追索中标服务费而支付的诉讼费、律师代理费、差旅费等一切费用；河南兴达工程咨询有限公司有权利向代理公司所在地依法向有管辖权的人民法院提起诉讼。

4、如果我单位中标，我单位将严格按照招标文件的要求和投标文件的承诺，在规定时间内签订合同并履行合同。

如果违反上述承诺，招标代理机构有权在代理公司所在地向有管辖权的人民法院追究责任，在3年内我单位自愿放弃参加河南兴达工程咨询有限公司组织的政府采购活动。

投标人（单位电子签章或公章）：

法定代表人（个人电子签章或盖章或签字）：

日期： 年 月 日

5. 技术部分相关资料

由投标人结合评标方法“技术标”自行编制，包括但不限于：

(1) 针对标注“★”号的重要参数：招标文件第五章“项目需求清单”中要求投标人提供相关证明材料的，投标人按要求提供相关证明材料；如招标文件第五章“项目需求清单”中未明确要求提供相关证明材料的，投标人需提供产品宣传彩页或公开官网产品截图或生产厂商出具的技术证明函或产品说明书或第三方测试报告，以证明技术参数及性能的有效性。

(2) 项目技术方案

(3) 项目实施方案

(4) 培训服务方案

(5) 投标人认为与投标文件评审有关的其他技术证明文件。

6. 技术规格偏离表

投标人名称：

采购编号：

采购内容	招标文件要求	投标文件响应内容	偏离程度	偏离说明	备注
				

注：投标人按照招标文件“第五章 项目需求及有关要求”中“一、项目需求清单”的技术要求条款对照填写，此表可拓展，如无偏离，完全响应招标文件的要求，在偏离表“偏离程度”中填写“无偏离”，如有偏离，用“正偏离”和“负偏离”表述。除以上列明的内容外，视为投标人响应招标文件“一、项目需求清单”的全部技术要求。

投标人（单位电子签章或公章）：

法定代表人（个人电子签章或盖章或签字）：

日期： 年 月 日

7. 综合部分相关资料

由投标人结合评标方法“综合标”自行编制，包括但不限于：

- (1) 投标人业绩（如有，根据评标方法要求提供）
- (2) 投标人履约能力证明材料（如有，根据评标方法要求提供）
- (3) 项目团队履约能力证明材料（如有，根据评标方法要求提供）
- (4) 售后服务方案
- (5) 投标人认为与投标文件评审有关的其他投标人实力相关资料。

8. 其它资料

1) 投标人简介:

包括单位概况、组织机构等;

2) 反商业贿赂承诺书

反商业贿赂承诺书

我单位承诺：

在本次招标活动中，我单位保证做到：

一、公平竞争参加本次招标活动。

二、杜绝任何形式的商业贿赂行为。不向国家工作人员、政府采购代理机构工作人员、评审专家及其亲属提供礼品礼金、有价证券、购物券、回扣、佣金、咨询费、劳务费、赞助费、宣传费、宴请；不为其报销各种消费凭证，不支付其旅游、娱乐等费用。

三、若出现上述行为，我单位及参与投标的工作人员愿意接受按照国家法律法规等有关规定给予的处罚。

投标人（单位电子签章或公章）：

法定代表人（个人电子签章或盖章或签字）：

日期： 年 月 日

3) 投标人诚信承诺书

投标人诚信承诺书

致：河南省无线电监测中心

我单位郑重声明：

1、我单位保证在本次 河南省无线电监测中心河南省无线电管理信息网络安全和基础设施建设项目【豫财招标采购-2025-796】 投标过程中，完全按照本招标文件要求，在投标中提供的所有货物（产品）质量符合国家或行业规定的合格标准及满足采购人要求，并承诺保证采购人在使用我方产品时不承担涉及任何商标权或其他法律责任，否则，由此引起的全部法律责任由我单位承担。

2、在本次 河南省无线电监测中心河南省无线电管理信息网络安全和基础设施建设项目【豫财招标采购-2025-796】 投标中如果我单位中标，我单位将严格按照招标文件和投标文件的要求签订合同并履行合同。一旦出现未按要求履行合同（如不按时签订合同、服务不到位等非不可抗力因素而给采购人造成损失），采购方有权进行索赔。

3、遵循公开、公平、公正和诚实信用的原则参加 河南省无线电监测中心河南省无线电管理信息网络安全和基础设施建设项目【豫财招标采购-2025-796】 投标。

4、所提供的一切材料都是真实、有效、合法的。

5、不与其他投标人相互串通投标，不排挤其他投标人的公平竞争，损害采购人或其他投标人的合法权益。

6、不与采购人或招标代理机构串通投标，损害国家利益、社会公共利益或者他人的合法权益。

7、不向采购人或者评标委员会成员行贿以牟取中标。

8、不以他人名义投标或者以其他方式弄虚作假，骗取中标。

9、不出卖资质，让他人挂靠投标。

10、不恶意压低或抬高投标报价。

11、不扰乱招投标市场秩序，如对招标文件有异议，已经在投标截止时间届满前依法进行维权救济，不存在对招标文件有异议的同时又参加投标以求侥幸中标或者为实现其他非法目的的行为。

12、不在开标后进行虚假恶意投诉。

13、不存在招标文件第二章投标人须知 1.4.3 项中任何一种情况的。

14、参加本次招标采购活动，不存在与单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的其他供应商同时参加本项目的投标的行为。

15、参加本项目招标采购活动，不存在为本项目同时提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的行为。

16、参加本次招标采购活动，不存在和其他供应商在同一合同项下的采购项目中，同时委托同一个自然人、同一家庭的人员、同一单位的人员作为代理人的行为。

17、投标人参加本次政府采购活动在近三年内投标人和其法定代表人没有行贿犯罪行为。

18、参加本次招标采购活动，不存在联合体投标。

本单位对上述承诺的内容事项真实性负责。如经查实上述承诺的内容事项存在虚假，我单位愿意接受以提供虚假材料谋取中标追究法律责任。

投标人（单位电子签章或公章）：

法定代表人（个人电子签章或盖章或签字）：

日期： 年 月 日

4) 中小企业声明函等涉及政府采购政策相关资料

(属于的填写，不属于的无需填写此项内容，可不附此项内容可空白不填写不盖章)

中小企业声明函（货物）

本公司郑重声明，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，本公司参加 河南省无线电监测中心（单位名称） 的 河南省无线电监测中心河南省无线电管理信息网络安全和基础设施建设项目（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. 下一代防火墙（标的名称），属于 工业（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. WEB 应用防护系统（标的名称），属于 工业（采购文件中明确的所属行业） 行业；制造商为 （企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于 （中型企业、小型企业、微型企业） ；

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

注：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。

说明：本项目采购标的对应的中小企业划分标准所属行业均为工业。如投标产品制造商属于以上情形，请投标人根据招标文件第五章“项目需求清单”“标的名称”自行拓展填写。

附件：

大中小微企业划分标准

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	$Y \geq 20000$	$500 \leq Y < 20000$	$50 \leq Y < 500$	$Y < 50$
工业 *	从业人员(X)	人	$X \geq 1000$	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 40000$	$2000 \leq Y < 40000$	$300 \leq Y < 2000$	$Y < 300$
建筑业	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 80000$	$6000 \leq Y < 80000$	$300 \leq Y < 6000$	$Y < 300$
	资产总额(Z)	万元	$Z \geq 80000$	$5000 \leq Z < 80000$	$300 \leq Z < 5000$	$Z < 300$
批发业	从业人员(X)	人	$X \geq 200$	$20 \leq X < 200$	$5 \leq X < 20$	$X < 5$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 40000$	$5000 \leq Y < 40000$	$1000 \leq Y < 5000$	$Y < 1000$
零售业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$50 \leq X < 300$	$10 \leq X < 50$	$X < 10$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 20000$	$500 \leq Y < 20000$	$100 \leq Y < 500$	$Y < 100$
交通运输业 *	从业人员(X)	人	$X \geq 1000$	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 30000$	$3000 \leq Y < 30000$	$200 \leq Y < 3000$	$Y < 200$
仓储业*	从业人员(X)	人	$X \geq 200$	$100 \leq X < 200$	$20 \leq X < 100$	$X < 20$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 30000$	$1000 \leq Y < 30000$	$100 \leq Y < 1000$	$Y < 100$
邮政业	从业人员(X)	人	$X \geq 1000$	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 30000$	$2000 \leq Y < 30000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
住宿业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 10000$	$2000 \leq Y < 10000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
餐饮业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 10000$	$2000 \leq Y < 10000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$

信息传输业 *	从业人员 (X)	人	$X \geq 2000$	$100 \leq X < 2000$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入 (Y)	万元	$Y \geq 100000$	$1000 \leq Y < 100000$	$100 \leq Y < 1000$	$Y < 100$
软件和信息技术服务业	从业人员 (X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入 (Y)	万元	$Y \geq 10000$	$1000 \leq Y < 10000$	$50 \leq Y < 1000$	$Y < 50$
房地产开发经营	营业收入 (Y)	万元	$Y \geq 200000$	$1000 \leq Y < 200000$	$100 \leq Y < 1000$	$Y < 100$
	资产总额 (Z)	万元	$Z \geq 10000$	$5000 \leq Z < 10000$	$2000 \leq Z < 5000$	$Z < 2000$
物业管理	从业人员 (X)	人	$X \geq 1000$	$300 \leq X < 1000$	$100 \leq X < 300$	$X < 100$
	营业收入 (Y)	万元	$Y \geq 5000$	$1000 \leq Y < 5000$	$500 \leq Y < 1000$	$Y < 500$
租赁和商务服务业	从业人员 (X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	资产总额 (Z)	万元	$Z \geq 120000$	$8000 \leq Z < 120000$	$100 \leq Z < 8000$	$Z < 100$
其他未列明行业 *	从业人员 (X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$

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。

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。

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。

2. 根据《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）的规定，对于未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，对符合条件的小型 and 微型企业报价给予10%的扣除，用扣除后的价格参与评审，小型、微型企业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。

注：在本项目中，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，不享受中小企业扶持政策。

3. 监狱企业视同小型、微型企业，需提供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。

4. 中标供应商享受《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）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》。中标供应商提供的声明函内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标，依照《中华人民共和国政府采购法》等国家有关规定追究相应责任。

残疾人福利性单位声明函

(属于的填写，不属于的无需填写此项内容，可不附此项内容可空白不填写不盖章)

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

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

日期：

注：1、该声明函是针对残疾人福利性单位的，非残疾人福利性单位不用提供该声明。

2、根据财库〔2017〕141号《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》残疾人福利性单位视同小型、微型企业，属于残疾人福利性单位的提供《残疾人福利性单位声明函》。中标供应商为残疾人福利性单位的，随中标结果同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。

5) 投标人认为有必要提供的其它资料。