

国网智能科技股份有限公司正反向隔离装置、防火墙等采购项目采购公告

(招标编号：SGAI2307-0619-WZXYJT-SY01)

项目所在地区：山东省

一、招标条件

本国网智能科技股份有限公司正反向隔离装置、防火墙等采购项目已由项目审批/核准/备案机关批准，项目资金来源为其他资金已落实，招标人为国网智能科技股份有限公司。本项目已具备招标条件，现招标方式为其它方式。

二、项目概况和招标范围

规模：见附件

范围：本招标项目划分为1个标段，本次招标为其中的：

(001)见附件；

三、投标人资格要求

(001见附件)的投标人资格能力要求：见附件；

本项目不允许联合体投标。

四、招标文件的获取

获取时间：从2023年06月19日 09时00分到2023年06月26日 17时00分

获取方式：见附件

五、投标文件的递交

递交截止时间：2023年06月29日 09时00分

递交方式：见附件邮寄方式递交

六、开标时间及地点

开标时间：2023年06月29日 09时00分

开标地点：见附件

七、其他

见附件

八、监督部门

本招标项目的监督部门为国网智能科技股份有限公司。

九、联系方式

招 标 人：国网智能科技股份有限公司

地 址：山东济南市历下区银荷大厦

联 系 人：韩工

电 话：0531-80817294

电子邮件：sgaiwzgy@163.com

招标代理机构：山东三誉招标代理有限公司

地 址：济南市市中区二环南路3377号绿地新都会A1-
3号写字楼11层1102室

联 系 人：张如意

电 话：0531-58185101

电子邮件：syzbgs@vip.163.com

招标人或其招标代理机构主要负责人（项目负责人）：_____（签名）

招标人或其招标代理机构：_____（盖章）

国网智能科技股份有限公司正反向隔离装置、防火墙等采购项目

采购公告

(项目编号: SGAI2307-0619-WZXYJT-SY01)

1. 采购条件

本项目资金已落实, 采购人为国网智能科技股份有限公司。项目已具备采购条件, 现对该项目进行竞争性谈判采购。采购人委托山东三誉招标代理有限公司(以下简称“采购代理机构”), 采用公开竞争性谈判采购方式邀请合格的应答人(以下简称“应答人”)就国网智能科技股份有限公司正反向隔离装置、防火墙等采购项目提交密封的有竞争性的应答文件。

2. 采购范围

采购范围详见附件1: 采购需求一览表。

3. 应答人资格要求

本次采购要求应答人须为中华人民共和国境内依法注册的法人或其他组织, 须具备相应货物的供货能力, 并在人员、设备、资金等方面具有保障如期交货等承担采购项目的的能力。除特别注明外, 这些资格、资质、业绩均系应答人本企业所拥有的权利权益。

3.1 通用资格要求:

(1) 若应答人为制造商, 必须具有生产响应产品所需的生产场地、生产设备、生产人员、产品及元器件检测能力。

(2) 若应答人为制造商, 设计制造过满足专用资质业绩要求的相同结构、相同型式、同等或同类型或以上技术规格的产品。在与规范相同或较规范更严格的条件下, 该产品在采购文件规定年限内的供货数量满足采购文件的要求。

(3) 如采购人要求所投产品须需具有有效试验报告, 则有效试验报告由权威专业检验检测机构出具, 且报告结论数据满足本次招标技术规范要求。各类试验报告均系针对具体型式规格产品的试验报告。

(4) 若应答人为制造商, 外购外协原材料、配套元件和外部委托加工及进口散装的部件应符合本采购文件技术规范要求。同时, 应答人应具备对上述材料、元件和部件进行进厂验收所需的检验制度、检测手段和能力, 和由材料、元件和部件供应商提供的检测合格证明, 并满足技术规范对外购外协组件材料第三人资质业绩和技术水平的要求。原材料组部件管理具有可追溯性。

(5) 取得国家法律、法规、部门规章及规范标准规定的有效许可证。取得采购文件要求的有效认证证书。

(6) 应有良好的财务状况和商业信用。

(7) 若应答人为制造商，必须具有生产应答产品所需工序的工艺文件、作业指导书，且能保证产品生产的需要。各个工序按工艺文件执行，并具有可追溯性。

(8) 根据《国家电网公司供应商不良行为处理管理细则》的规定，应答人存在导致其被暂停中标资格或取消中标资格的不良行为，且在处理有效期内的，不得参加相应项目的投标（应答）。

(9) 应答人存在违法失信行为。被“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）（普通合伙企业、自然人除外）列入“失信被执行人”、“企业经营异常名录”、“重大税收违法案件当事人名单”或被国家企业信用信息公示系统（www.gsxt.gov.cn）（普通合伙企业、事业单位除外）“列入严重违法失信企业名单（黑名单）”、列入经营异常名录信息的，该应答人参与本项目的应答将被否决。

(10) 本项目不允许联合体应答。

3.2 应答人及其应答的服务须满足相应采购项目的专用资格要求：

具体详见附件1：“采购需求一览表”中专用资格业绩要求。

4. 采购文件的获取

4.1 应答申请

凡有意参加谈判者，请于2023年6月19日至2023年6月26日（含节假日），每日上午9：00时至下午17：00时（北京时间，下同），请自行登录国网智能科技股份有限公司供应链管理系统平台（网址：<http://60.208.60.172:19000/home/homeIndex>），完成注册并在系统平台上完成应答报名（报名需上传营业执照、开户许可证、投标申请表、信用中国查询结果完整版、国家企业信用信息公示系统查询结果完整版、采购需求一览表中专用资质要求和专用业绩要求的相关内容）。备注：报名时的资料查验不代表应答文件资格审查的最终合格或通过。

4.2 本次采购不收取标书费。

4.3 采购文件获取：待投标申请审核通过后，应答人自行在国网智能科技股份有限公司供应链管理系统平台下载采购文件。

5. 投标（应答）文件的递交

5.1 投标（应答）文件递交

疫情原因，为避免人员聚集，本项目**不接受**开标现场投标（应答）文件递交。

投标（应答）文件邮寄接收地址、时间及联系方式：

①地址：济南市市中区二环南路3377号绿地新都会A1-3号凯瑞大厦11层1102室。

②邮寄接收时间：2023年6月28日17:00前，北京时间；

③收件人：张如意 联系电话：0531-58185101；

④邮件封装外显著位置注明项目名称、投标（应答人）全称、包号。

如发生投标（应答）文件在邮寄过程中遗失或在邮寄途中造成投标（应答）文件的损坏，由此产生的风险由投标（应答）人承担。投标（应答）人自行监控文件寄送进度，确保投标（应答）文件按时送达；建议使用顺丰快递公司进行邮寄。

5.2 应答保证金要求：应答人应**以包为单位**提交应答保证金，应答保证金应通过应答人“基本账户”对公转账或汇款，不接受个人汇款。应答保证金提交不符合要求的，应答将被拒绝。

应答保证金金额：详见“附件1:采购需求一览表”。

应答保证金的形式：银行电汇（具体要求详见采购文件）。应答保证金的有效期应与应答有效期一致。

开户名称：山东三誉招标代理有限公司

开户银行：中国民生银行济南玉函路支行

帐号：697833452

注：采用银行电汇形式递交应答保证金的应答人，请在附言栏注明标包保证金编码（保证金编码规则：项目名称+包号）。

应答人递交的PDF版本电子应答文件（包括商务文件、技术文件、开标文件）合计建议不得大于50M。

6. 谈判

6.1 谈判时间（应答文件递交截止时间）：2023年6月29日09：00时；

6.2 谈判地点：济南市市中区二环南路3377号绿地新都会A1-3号写字楼凯瑞大厦9层904室。

鉴于当前疫情防控要求，采购人（采购代理机构）通过邮箱在线向应答人反馈澄清、不合格、多轮报价事项，请各应答人在评审期间保持电话畅通，及时关注手机短信、邮箱动态，以便及时澄清相关问题。

6. 发布公告的媒介

本次采购公告同时发布在下列媒体上：

中国招标投标公共服务平台：<http://www.cebpubservice.com/>

国网智能科技股份有限公司供应链管理系统平台：

<http://60.208.60.172:19000/home/homeIndex>

“三誉招标网”：<http://www.syzbgs.com/zhaobiao/>

7. 重要提示

☆为有效降低现场开评标带来的人员聚集风险，阻断病毒传播的潜在风险，保护所有应答及开标参与者身体健康，特对参与开评标人员做如下要求：

(a) 应答当日应做好防护措施，必须全程佩戴合格口罩；

(b) 体温不得超过 37.3° C；

(c) 不得有剧烈咳嗽等特殊症状；

(d) 自行准备签字用签字笔并建议佩戴一次性手套；

☆根据政府疫情防控有关要求，如参与开评标人员现场检测体温超标，存在剧烈咳嗽等特殊症状，采购人有权拒绝其进入应答及开标现场。

☆受疫情影响，应答人以腾讯会议方式参加开标仪式，如对应答报价有异议，应答人根据采购文件格式填写《开标异议受理单》，并及时将该记录表扫描件在报价公示后2小时内发送至邮箱syzbgs@vip.163.com。

☆资质业绩、包号等事项应以采购需求一览表中载明的要求为准，不得随意改动，敬请注意；应答时，如技术规范书提出相关资质、业绩要求且与公告中资质、业绩要求不同，以公告的要求为准。

☆请各应答人依据《关于深化增值税改革有关政策的公告》（财政部税务总局
海关总署公告2020年第39号）填报税率，如法规政策调整，以最新发布的税率为准。

8. 联系方式

采购代理机构：山东三誉招标代理有限公司

地址：济南市市中区二环南路3377号绿地新都会A1-3号写字楼凯瑞大厦11层1102室。

邮编：250000

联系人：张如意

电话：0531-58185101

电子邮箱：syzbgs@vip.163.com

网址：<http://www.syzbgs.com/zhaobiao/>

2023年6月

附件1：采购需求一览表

项目名称	物资名称	主要技术要求	单位	数量	交货日期	质保期	交货地点	专用资质要求	专用业绩要求	保证金金额（万元）
正反向隔离装置、防火墙等采购项目	防火墙	1U机箱； 端口数量及类型：配置不少于6个10/100/1000BASE-T接口； 吞吐率≥3G； 延迟小于500μs； 最大并发连接数≥120万条； 每秒新建连接数≥10000条； 实现路由模式、透明（网桥）模式、混合模式； 实现一对一、多对一、多对多等多种形式的NAT； 实现DNS、FTP、H.323等多种NATALG功能； 实现高性能IPSec、L2TP、GREVPN、SSLVPN等功能； 支持HTTPS, POP3S, SMTPS,IMAPS加密流量的安全检测； 支持NTP DDOS防护，采用阈值检查、源/目的限流、源认证等方式综合进行NTP REQUEST FLOOD、NTP REPLY FLOOD攻击防护； 支持NTP DDOS防护，采用阈值检查、源/目的限流、源认证等方式综合进行NTP REQUEST FLOOD、NTP REPLY FLOOD攻击防护； 支持与DLP产品联动，获取DLP设备检测到的具有威胁的五元组信息，防火墙进行动态	台	20	接供货通知后10日内	36个月	买方指定地点	1. 厂商要求：供应商应具有独立订立合同的法人资格。 2. 产品型式试验报告或检测报告或鉴定报告： ①投标方提供防火墙产品密码检测证书。 ②投标方提供第三方检测机构出具的正反向隔离装置检测报告，检测项至少应包括功能测试、安全测试。 3. 备注：投标方需提供防火墙、正反向隔离装置制造商授权函及制造商出具的质保函	业绩要求：2020年1月1日至招标采购公告发布日止，投标方完成过防火墙或正反向隔离装置或交换机销售业绩不少于2份，合同额累计不少于100万。注：业绩必须提供对应的合同复印件。	2.9

	<p>阻断; 支持与WAF产品联动, 获取WAF设备检测到的具有威胁的五元组信息, 防火墙进行动态阻断; 支持域名控制, 支持对多级域名进行控制, 域名对象支持通配符 支持WAF白名单, 支持自定义攻击规则以及爬虫表达式。</p>								
千兆 防火 墙	<p>1U机箱; 端口数量及类型: 配置不少于12个10/100/1000BASE-T接口; 吞吐率≥6G; 最大并发连接≥200万, 每秒新建连接≥1.5万; 支持NTP DDOS防护, 采用阈值检查、源/目的限流、源认证等方式综合进行NTP REQUEST FLOOD、NTP REPLY FLOOD攻击防护; 支持与DLP产品联动, 获取DLP设备检测到的具有威胁的五元组信息, 防火墙进行动态阻断; 支持与WAF产品联动, 获取WAF设备检测到的具有威胁的五元组信息, 防火墙进行动态阻断; 支持WAF白名单, 支持自定义攻击规则以及爬虫表达式; 支持域名控制, 支持对多级域名进行控制, 域名对象支持通配符; 支持根据按照病毒防御、入侵防御、ADS攻击进行威胁统计, 可按照威胁类型/攻击者/受害者三种方式进行威胁排名; 默认含IPSEC VPN模块; 可扩展SSL VPN模块、AI应用识别、IPS入侵防御及AV</p>	台	10	接供 货通 知后 10日 内	36 个 月	买方 指定 地点			

	防病毒功能。								
千兆交换机	<p>千兆交换机, ≥48口, 三层交换机, 冗余电源, 48个10/100/1000M电口 4个SFP+万兆光端口; 1个Slot插槽; 冗余电源、风扇; 整机转发交换容量: ≥598Gbps; 转发性能: ≥216Mpps ; 外形尺寸: ≤440*360*43.6 (宽*深*高, m m) ; 输入电压: AC: 额定电压范围: 100V-240V AC, 50/60Hz DC:输入额定电压范围: 48V--60VDC等。</p>	台	100	接供货通知后10日内	36个月	买方指定地点			
正向隔离装置	<p>1、网络接口: 内网 不少于4 个10/100/1000M 网口、外网 不少于4 个10/100/1000M 网口, 至少分别包含 1 个管理口、2 个业务口、1 个心跳口/备用业务口; 2、外设接口: 至少内网 1 个 CONSOLE 口(RJ232), 外网 1 个 CONSOLE 口(RJ45), 115200-8-N-1 ; 3、电源接口: 配置双电源; 4、电源指示灯: 电源 1 指示灯、电源 2 指示灯; 5、运行指示灯: 内网运行指示灯、外网运行指示灯; 6、告警指示灯: 内网告警指示灯、外网告警指示灯 7、1000M 网络状态下 1024 字节 UDP 报文吞吐率≥420Mbps; 8、数据包转发延迟 (90%最大吞吐) ≤0.23 5ms;</p>	台	6	接供货通知后10日内	36个月	买方指定地点			

		9、满负荷状态下数据包丢弃率为：0； 10、平均无故障时间(MTBF)：≥60000 小时							
	反向隔离装置	1、网络接口：内网不少于 4 个 10/100/1000M 网口、外网不少于 4 个 10/100/1000M 网口，至少分别包含 1 个管理口、2 个业务口、1 个心跳口/备用业务口； 2、外设接口：至少内网 1 个 CONSOLE 口(RJ232)，外网 1 个 CONSOLE 口(RJ45)，115200-8-N-1； 3、1000M 网络状态下：传输服务密文有效数据吞吐率 ≥154.044Mbps； 4、1000M 网络状态下：传输软件密文有效数据吞吐率 ≥136.368Mbps； 5、数字签名速率 ≥572次/秒； 6、数据包转发延迟 ≤0.264ms； 7、满负荷状态下数据包丢弃率为：0； 8、平均无故障时间(MTBF)：≥60000 小时。	台	6	接供货通知后 10日内	36 个月	买方指定地点		

以上要求为最低技术要求，潜在投标人应提供满足上述要求或更高技术要求产品。具体供货不局限于上述产品。应包括上述产品相关配件，类似升级产品。

备注：1. 取得《国家电网有限公司集中规模招标采购供应商资质能力核实证明》（以下简称《核实证明》）的投标人，应按要求使用该《核实证明》。《核实证明》含有的业绩、试验报告不能满足招标文件要求的，需要提供满足要求的业绩、试验报告等证明材料；未取得《核实证明》的，投标人需要提供对应支持证明材料。

投标文件中提供的证明材料复印件应复印清晰、可辨认且不得遮盖、涂抹，否则视为无效。