

国网智能科技股份有限公司工控机、光电转换器等采购项目采购公告

(招标编号：SGAI2310-0907-WZXYJT-SY04)

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工控机、光电转换器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09月07日 09时00分到2023年09月13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09月18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09月18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工控机、光电转换器等采购项目

采购公告

(项目编号: SGAI2310-0907-WZXYJT-SY04)

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工控机、光电转换器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9月7日至2023年9月13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://111.14.219.43:19000/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9月18日9:00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）合计建议不大于50M。

6. 谈判

6.1 谈判时间（应答文件递交截止时间）：2023年9月18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11层1118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://111.14.219.43:19000/home/homeIndex>

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

7. 重要提示

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9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)
工控机、光电转换器等采购项目	工控机 (I型)	CPU: Cortex-A8 1GHz或更高性能CPU; 内存: 板载RAM, 容量不小于512MB; 存储介质: 2GB板载Flash; 网络接口: 不少于2个自适应10/100Mbps以太网接口, 接口为RJ45; 隔离保护: 1.5 kV; 串行接口: 不少于2个RS-232/422/485端口; 通信速率: 50bps~115.2Kbps; 电压输入范围: 12-24VDC; 整机功耗: ≤6W; 重量: ≤0.5 kg; 尺寸: ≤130mm × 30mm × 130 mm等。	台	100	接供货通知后10日内	36个月	买方指定地点	厂商要求: 供应商应具有独立订立合同的法人资格。	业绩要求: 2020年1月1日至招标采购公告发布日止, 完成过工控机或光电转换器或交换机累计销售业绩不少于2份, 合同额累计不少于50万。注: 业绩必须提供对应的合同复印件。	1.5
	串口服务器	重量: ≤350g; 体积: ≤76mm*80mm*22mm (长*宽*高); 以太网: 端口数量≥1, 速率10/100Mbps,	个	20	接供货通知后10日内	36个月	买方指定地点			

	<p>自适应MDI/MDIX，接头为8针RJ45，内建不小于1.5kV电磁隔离保护；</p> <p>串口：端口数量≥1，RS232串口类型，DB9针式接头；</p> <p>串口通信参数：</p> <p>数据位：5，6，7，8；</p> <p>停止位：1，1.5，2；</p> <p>校验位：None，Even，Odd，Space，Mark；</p> <p>流量控制：RTS/CTS and DTR/DSR（仅RS-232），XON/XOFF；</p> <p>波特率：110 bps ~ 230.4 kbps等。</p>								
工控机电源线	<p>连接方式 A 头：插座，M12，5芯，直头；</p> <p>连接方式 B 头：开放式导线头，散线长度≥50mm；镀锡。</p> <p>电缆：≥1m，5芯，阻燃等。</p>	根	20	接供货通知后10日内	36个月	买方指定地点			
交换机（I型）	5路M12端口：10/100BaseT(X)速率自动侦测，全/半双工和MDI/MDI-X自适应等。	台	60	接供货通知后10日内	36个月	买方指定地点			

交换机（II型）	8路M12端口：10/100BaseT(X)速率自动侦测，全/半双工和MDI/MDI-X自适应等。	台	20	接供货通知后10日内	36个月	买方指定地点			
工控机（II型）	i7-3517UE处理器或更高处理器 / 8G内存 / 32G SSD存储 / 不少于2个M12接口的网络口 / 不少于4个db9接口的串口 / 12-36V直流供电等	台	20	接供货通知后10日内	36个月	买方指定地点			
工控机（III型）	i7-3517UE处理器或更高处理器 / 8G内存 / 128G SSD存储 / 不少于2个M12接口的网络口 / 不少于4个db9接口的串口 / 12-36V直流供电等	台	1	接供货通知后10日内	36个月	买方指定地点			
光电转换器（I型）	可通过 DIP 开关来选择 FDX/HDX/10/100/自动/强制； 电磁隔离保护：1.5kV（内置）； 网口：10/100BaseT(X)； 光口：100BaseFX(SC接头)； 电缆要求：8.3/125，	个	100	接供货通知后10日内	36个月	买方指定地点			

	8.7/125, 9/125, 或10/125 μm; 传输距离: ≥40公里; ; 波长: 1310nm; TX波长范围: 1280-1340nm; RX波长范围: 1100-1600nm; TX功率范围: 0~5dBm; RX灵敏度范围: -3~-34dBm; 链路预算: 29dB; 色散损失: ≤1dB; 工作温度: 10~60℃; 储存温度: -40 ~ 70℃; 相对湿度: 5 ~ 95% RH (无凝露); 输入电流: 300 mA @ 48 VDC 输入电压: 12~48VDC; 防护等级: 不低于IP30; 外形尺寸: ≤25*109*97mm; 安装方式: 导轨式安装 MTBF: ≥353000小时等								
光电转换器 (II型)	可通过 DIP 开关来选择 FDX/HDX/10/100/自动	个	20	接供货通知后10日	36个	买方指定			

	<p>/强制; 电磁隔离保护: 1.5kV (内置); RJ45端口: 10/100BaseT(X); 光口: 100BaseFX (SC接头); 光纤线缆类型: G.652 ; 尺寸: ≤30 x 125 x 79 mm (1.19 x 4.92 x 3.11 in) 波长: 1310nm; TX波长范围: 1280- 1340nm; RX波长范围: 1100- 1600nm; TX功率范围: 0~- 5dBm; RX灵敏度范围: -3~- 34dBm; 链路预算: 29dB; 色散损失: ≤1dB; 安装方式: 导轨安装 ; 工作温度: -40 ~ 75 °C (-40 ~ 167 ° F) 储存温度: -40 ~ 75 °C (-40 ~ 167 ° F) 相对湿度: 5 ~ 95% RH (无凝露) 输入电压: 12 ~ 48 VDC 输入电流: 265 mA @</p>			内	月	地点			
--	---	--	--	---	---	----	--	--	--

	48 VDC, 电源接头: 接线端子 ; 过载保护: 支持; MTBF: ≥ 353000 小时等								
交换机通信线	连接方式 A 头: 插座, M12D, 4芯, 直头; 连接方式 B 头: RJ45; 电缆: $\geq 1m$, 4芯, 阻燃等。	根	10	接供货通知后10日内	36个月	买方指定地点			
光电转换器电源适配器	输入: 100~240V 0.5A MAX 50/60HZ; 输出: 12V 1A 带3C认证	个	20	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。