

准能集团准能公司、哈尔乌素智能信息中心等单位2025年网络设备采购公开招标项目招标公告

第一章 公开招标

1. 招标条件

本招标项目名称为：准能集团准能公司、哈尔乌素智能信息中心等单位2025年网络设备采购公开招标，项目招标编号为：CEZB250311997，招标人为国能准能集团有限责任公司，项目单位为：国能准能集团有限责任公司，资金来源为自筹。招标代理机构为国家能源集团国际工程咨询有限公司。本项目已具备招标条件，现对该项目进行国内资格后审公开招标。

2. 项目概况与招标范围

2.1 项目概况、招标范围及标段（包）划分：2.1.1本项目分为1个包次，明细如下：

序号	设备名称	技术参数	数量	单位	交货地点	交货期
1	哈尔乌素露天煤交换机	国产 CPU 芯片、交换芯片，整机最小交换容量≥672Gbps，最小包转发率 ≥ 207Mpps；端口 ≥ 48 个 10/100/1000Base-T 自适应以太网端口，≥6 个 1G/10G BASE-X SFP Plus；每台含 2 个万兆 10km 单模光模块（与交换机同品牌）	11	台	哈尔乌素项目工厂	合同签订30天内，所有设备交货至哈尔乌素露天煤矿。投标人应在设备到货后 30 天内完成安装调试工作
2	哈尔乌素露天煤矿电话光端机	128路电话光端机	1	台	哈尔乌素项目工厂	合同签订30天内，所有设备交货至哈尔乌素露天煤矿。
3	哈尔乌素智能信息中心交换	国产CPU芯片、交换芯片，整机最小交换容量≥672Gbps，最小包转发率≥207Mpps；端口≥48个10/100/1000Base-T自适应以太网端口，≥6个1G/10G	10	台	哈尔乌素项目工厂	合同签订30天内，交换机所有设备交货至哈尔乌素智能信息中心。投

	机交换机	BASE-X SFP Plus; 每台含2个万兆10km单模光模块 (与交换机同品牌)				标人应在设备到货后30天内完成安装调试工作
4.1	哈尔滨素智能信息中心软交换综合接入设备1	原厂标配, 标准一体盒式, 含主控模块、上联模块、POTS用户模块和电源模块; ≥1个GPON ONT 光接口; ≥4块POTS用户板、每块提供≥64路 POTS接口; POTS口: 兼容标准ITU Q552、端口速率: 64k bit/s、最大传输距离: ≥3 km、电缆类型: 双绞线、线路编码: PCM、帧协议: TDM; 具体技术要求后附。	1	台	哈尔滨素项目工厂	合同签订60天内, 设备交货至哈尔滨素智能信息中心。投标人应在设备到货后30天内完成安装调试工作
4.2	哈尔滨素智能信息中心软交换综合接入设备2	原厂标配, 标准一体盒式, 含主控模块、上联模块、POTS用户模块和电源模块; ≥1个GPON ONT 光接口; ≥2块POTS用户板、每块提供≥64路 POTS接口; POTS口: 兼容标准ITU Q552、端口速率: 64k bit/s、最大传输距离: ≥3 km、电缆类型: 双绞线、线路编码: PCM、帧协议: TDM; 具体技术要求后附。	2	台		
5	准能智能信息中心互联网出口防护设备	设备平台: 硬件数量: 1台; 国产处理芯片, 吞吐量≥10Gbps; 新建链接数≥60000/秒; 并发链接数≥3,000,000; 旁路威胁阻断率≥99%; 千兆电口≥2个; 万兆光口≥2个, 含配套多模光模块≥4个; 冗余电源; 具备自有情报库和≥3个第三方情报库, 3年硬件质保、情报库及软件升级服务。	1	台	准能项目工厂	合同签订60天内, 所有设备交货至神华准能公司智能信息中心。投标人应在设备到货后30天内完成安装调试工作。
6	准能智能信息中心交换机	国产CPU、交换芯片, ≥48个千兆端口, ≥4个万兆光口, POE供电, 最小交换容量≥1.36Tbps, 最小包转发率≥560Mpps (含原厂配套单模10km万兆光模块2个)	5	台	准能项目工厂	合同签订30天内, 设备交货至神华准能公司智能信息中心。投标人应在设备到货后30天内完成安装调试工作。
7	准能智能信息中心交换机	国产CPU芯片、交换芯片; 最小交换容量≥1900Tbps; 最小包转发率≥460,000Mpps; 实配: 国产化主控模块≥2个、国产交换机网板≥4个、万兆光口≥32个(万兆接口向下兼容)、千兆光口≥16个、千兆	2	台	准能项目工厂	合同签订60天内, 交换机所有设备交货至智能信息中心。投标人应在设备到货

		电口≥72个；万兆单模10KM光模块≥32个、千兆单模10KM光模块≥10个，满配电源模块，满配风扇模块。				后30天内完成安装调试工作。
8	准能智能信息中心软交换设备	原厂标配，标准一体盒式，含主控模块、上联模块、POTS用户模块和电源模块；≥1个GPON ONT 光接口、≥24 POTS用户接入，≥24路以太网业务接入和处理POTS口：兼容标准ITU Q552、端口速率：64k bit/s、传输距离：≥3 km、电缆类型：双绞线、线路编码：PCM、帧协议：TDM；具体技术要求后附	5	台	准能项目工厂	合同签订30天内，设备交货至准能公司智能信息中心。投标人应在设备到货后30天内完成安装调试工作。
9	准能智能信息中心软交换综合接入设备	原厂标配，标准一体盒式，含主控模块、上联模块、POTS用户模块和电源模块；≥1个GPON ONT 光接口；≥4块POTS用户板、每块提供≥64路 POTS接口；POTS口：兼容标准ITU Q552、端口速率：64k bit/s、最大传输距离：≥3 km、电缆类型：双绞线、线路编码：PCM、帧协议：TDM；具体技术要求后附。	1	台	准能项目工厂	合同签订60天内，设备交货至准能公司智能信息中心。投标人应在设备到货后30天内完成安装调试工作。
10	光纤熔接机	光纤熔接机IPFS-200	1	把	准能项目工厂	合同签订1个月内，所有设备交货至选煤厂指定地点。

为推进矿智能化项目顺利实施，显示智能化项目各个环节的运行状态。及时发现运行中存在的问题。所购设备除满足该技术文件要求外，应满足现场运行、环境要求，详细内容见招标文件正文件。

2.1.2 交货期及交货地点：因本项目涉及项目多交货期不一致，建议投标人投标函内统一写满足招标文件要求，如有提前交货单独说明。

2.2 其他：/

3. 投标人资格要求

3.1 资质条件和业绩要求：

【1】资质要求：投标人须为依法注册的独立法人或其他组织，须提供有效的证明文件。

【2】财务要求：/

【3】业绩要求：2020年12月至投标截止日（以合同签订时间为准）投标人须至少具有网络设备的销售合同业绩1份（合同内容至少包含交换机或软交换设备），投标人须提供能证明本次招标业绩要求的合同扫描件。合同扫描件须至少包含：合同买卖双方盖章页、合同签订时间和业绩要求中的关键信息页。

【4】信誉要求：/

【5】其他要求：/

3.2 本项目不接受联合体投标。

3.3 本项目接受制造商或经销商或代理商投标。

4. 招标文件的获取

4.1 凡有意参加投标者，购标前必须在中国国家能源集团（<https://www.ceic.com>）首页网页底部查找“生态协作平台”图标，点击图标跳转至国家能源集团生态协作平台，点击“物资采购”图标，完成国家能源集团供应商注册，已注册的投标人请勿重复注册。注册方法详见：国家能源集团生态协作平台→帮助中心→“生态协作平台操作手册”。

4.2 购标途径：已完成注册的投标人请登录“国能e招投标人业务系统”，在线完成招标文件的购买。

4.3 招标文件开始购买时间2025-12-23 09:00:00，招标文件购买截止时间2025-12-28 16:00:00。

4.4 招标文件每套售价每标段（包）人民币第1包70元，售后不退。技术资料押金第1包0元，在退还技术资料时退还（不计利息）。

4.5 未按本公告要求获取招标文件的潜在投标人不得参加投标。

4.6 其他：/

5. 招标文件的阅览及投标文件的编制

本项目采用全电子的方式进行招标，投标人必须从“国能e招投标人业务系统”“组件下载”中下载《国能e招投标文件制作工具》及相关操作手册进行操作，具体操作流程如下：

1) 投标人自行登录到“国能e招投标人业务系统”：www.chnenergybidding.com.cn。

2) 点击右上方“帮助中心”按钮，下载《招投标系统用户手册-电子标（投标人手册）》。

3) 点击右上方“组件下载”按钮，在弹出的页面中下载“国能e招驱动安装包”及“国能e招投标文件制作工具”并安装。

注：本项目招标文件为专用格式，投标人须完成上述操作才可以浏览招标文件。

4) 投标人必须办理CA数字证书方可完成投标文件的编制及本项目的投标，CA数字证书办理流程详见：国能e招首页→帮助中心→“国能e招电子招投标项目数字证书办理流程及须知”。

注：投标人需尽快办理CA数字证书，未办理CA数字证书或CA数字证书认证过期的，将导致后续投标事项无法办理。

5) 投标人须按照招标文件要求在“国能e招投标文件制作工具”中进行投标文件的编制。具体操作详见《招投标系统用户手册-电子标（投标人手册）》，其中以下章节为重点章节，请投标人务必仔细阅读。

1.1--1.7章节（系统前期准备）

1.9章节（CA锁绑定）

2.5章节（文件领取）

2.9章节（开标大厅）

3.1章节（安装投标文件制作工具）

3.2章节（电子投标文件制作）

6. 投标文件的递交及开标

6.1 投标文件递交的截止时间（投标截止时间，下同）及开标时间为2026-01-12 10:00:00（北京时间），投标人应在投标截止时间前通过“国能e招投标人业务系统”递交电子投标文件。开标成功后，国能e招投标人业务系统对开标记录表和投标人在投标文件制作工具“投标文件组成（报价部分）”上传的文件进行加密，同时将加密的开标记录表发投标人备查；商务（不含报价）和技术评标完成后，国能e招投标人业务系统显示开标记录表和投标报价文件，发送密钥供投标人验证开标信息。

6.2 逾期送达的投标文件，“国能e招投标人业务系统”将予以拒收。

6.3 开标地点：通过“国能e招投标人业务系统”公开开标，不举行现场开标仪式。

7. 其他

7.1 信息公开说明：

(1) 开标阶段，对招标公告中要求的投标人的资质、业绩、拟任项目经理/项目负责人/项目负责人（设总）/总监理工程师的相关证件(如有)等信息向所有参加投标的投标人进行公示。

(2) 中标候选人公示阶段，对中标候选人满足招标文件要求的资质、业绩、拟任项目经理/项目负责人/项目负责人（设总）/总监理工程师的相关证件(如有)向社会进行公示。

(3) 招标公告中要求的业绩未进行公示的（补充公示的业绩视为已公示业绩），评标阶段将不予认可。

7.2 /

8. 发布公告的媒介

本招标公告同时在国能e招（<http://www.chnenergybidding.com.cn>）和中国招标投标公共服务平台（<http://www.cebpubservice.com>）上发布。

9. 联系方式

招 标 人：国能准能集团有限责任公司

地 址：内蒙古准格尔旗薛家湾镇

邮 编：010300

联 系 人：李竹君

电 话：0477-4329881

电子邮箱：10576542@ceic.com

招标代理机构：国家能源集团国际工程咨询有限公司

地 址：呼和浩特市新城区丝绸之路大道国能大厦

邮 编：017000

联 系 人：朱自洲、杜丽芳

电 话：0471-3261784

电子邮箱：10518967@ceic.com

国能e招客服电话：010-58131370

国能e招客服工作时间：8:30-12:00；13:30-17:00（法定工作日）

国能e招登录网址：<http://www.chnenergybidding.com.cn>