

2023年广东电力通信科技有限公司高性能基础能力建设项目设备采购招标公告

(招标编号：CG0300022001632841)

2023年广东电力通信科技有限公司高性能基础能力建设项目设备采购（招标编号：CG0300022001632841），已由项目审批机关批准，项目资金来源为自筹资金，招标人为广东电力通信科技有限公司。本项目已具备招标条件，现进行公开招标。

招标项目所在地区：广东广州

一、项目信息

- 项目名称：2023年广东电力通信科技有限公司高性能基础能力建设项目设备采购
- 招标编号：CG0300022001632841
- 招标人：广东电力通信科技有限公司
- 采购方式：公开招标
- 采购模式：专项
- 项目类别：货物
- 资金来源：自筹资金
- 资格审查方式：资格后审
- 招标代理机构：南方电网供应链（广东）有限公司
- 项目实施地点：广东省

二、项目概况和招标范围

(一) 标的清单及分包情况如下：

序号	标的名称	标包号	标包名称	最高限价(万元)	最大中标包数	招标文件收取费用(元)	投标保证金(万元)
1	2023年广东电力通信科技有限公司高性能基础能力建设项目设备采购	1	计算及验证计算资源	2910	同一投标人最多中标3个标包	/	10
2		2	集群管理配套设备	834.2			
3		3	调试及部署计算资源	1576.4			
4		4	安全防护设备	281.8			
5		5	高速存储资源	580			
6		6	服务器资源	1320			

标包划分依据设计文件设备功能定位及要求，其中：标包1为支持双精度浮点、单精度浮点、半精度浮点、整数计算的高性能计算设备及其配套高速存储；标包2为支持高性能计算的管理资源及其配套高速交换单元，属于配套运行支撑系统；标包3为最高支持半精度浮点运算能力的高性能计算资源及其配套管理和交换资源；标包4为资源所在区域的网络安全防护设备；标包5为下沉部署的数据存储单元；标包6为四路服务器资源。具体各标包设备情况如下：

序号	物资/材料名称	技术参数	数量	单位	参考报价(万元)
标包1：计算及验证计算资源					
1	★HPC设备（计算）	见技术规范书	6	台	2496
2	高并发存储设备	见技术规范书	1	套	264
3	★HPC设备（验证）	见技术规范书	1	台	150
总价最高限价（万元）					2910
标包2：集群管理配套设备					
4	★高性能集群管理工具	见技术规范书	1	套	340.4
5	集群管理节点	见技术规范书	2	台	22
6	400G高速交换机	见技术规范书	1	台	239.7
7	200G高速交换机	见技术规范书	2	台	232.1
总价最高限价（万元）					834.2
标包3：调试及部署计算资源					
8	★集群管理节点	见技术规范书	3	台	32.4
9	AI计算框架	见技术规范书	1	套	214.3
10	★HPC设备（调试）	见技术规范书	4	台	1060
11	100G参数面交换机	见技术规范书	1	台	29.9
12	25G接入交换机	见技术规范书	1	台	7.8
13	★HPC设备（部署）	见技术规范书	8	台	232
总价最高限价（万元）					1576.4
标包4：安全防护设备					

14	★综数网边界防火墙	见技术规范书	2	台	32.8
15	高速存储Ⅲ区及Ⅳ区边界防火墙	见技术规范书	4	台	35
16	入侵检测系统IDS	见技术规范书	2	台	30
17	防病毒系统及防护软件	见技术规范书	1	台	35
18	态势感知采集装置	见技术规范书	1	台	10
19	★WAF	见技术规范书	2	台	32
20	★IPS	见技术规范书	2	台	26
21	★抗DDOS	见技术规范书	1	台	12
22	★数据防泄漏	见技术规范书	1	台	14
23	数据库审计	见技术规范书	1	台	13
24	★流量检测及分析	见技术规范书	1	台	28
25	日志审计	见技术规范书	1	台	7
26	漏洞扫描装置	见技术规范书	1	台	7
总价最高限价 (万元)					281.8
标包5：高速存储资源					
27	★高速存储资源	见技术规范书	1	套	580
总价最高限价 (万元)					580
标包6：服务器资源					
28	★四路服务器	见技术规范书	60	台	1320
总价最高限价 (万元)					1320

注：参考报价仅作为指导价。

(二) 有效报价：本项目采用固定金额报价，各标包投标小于总价最高限价的为有效报价。投标人需要对各标包内涉及的每项设备进行单项报价，单项报价合计与总价最高限价不一致时以实际计算的单项报价合计为准。

1. 报价包括但不限于全部物资材料运输、保管、人工、服务、配合施工方安装调试、交通、住宿、保险、管理、利润、各种税费等，以及合同规定的或潜在的所有风险、活动、责任、义务等产生的费用。

2. 以上主要设备包含设备安装技术服务，售后服务人员需要到现场进行安装技术服务。

(三) 结算方式：总价包干。

(四) 供货期：自合同签订之日起60天内（具体以合同签订为准）。

(五) 项目概述：根据项目需求进行设备采购，需通过公开招标方式与中标供应商签订专项合同，提供满足项目要求的设备。

三、 投标人资格要求

通用资格要求	
序号	内容
1	投标人须为合法注册的法人/负责人或其他组织，提供营业执照（或事业单位法人证书，或社会团体法人登记证书，或执业许可证）的复印件；若投标人为法人/负责人的分支机构，还须同时提供具有法人资格的总公司的营业执照复印件、总公司对投标人出具的有效授权书原件（授权范围须指定或覆盖本项目）。注：1) 已由总公司合法授权的，总公司取得的相关资质证书和授权范围内的事项对分支机构有效，但法律法规或者行业另有规定的除外；2) 同一法人授权多个分支机构参加本项目，或该法人与其分支机构同时参加本项目，将被视为同一投标人提交多个投标方案而被否决。
2	具有良好的商业信誉和财务状况，未出现重大违法行为。没有处于被责令停业，投标资格被取消，财产被接管、冻结、破产状态。
3	投标人必须在中国南方电网供应链统一服务平台（网址： http://www.bidding.csg.cn ）上完整办理完成供应商登记。
4	单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得同时参加同一标包或未划分标包的同一标的的投标。对于存在以下情况的，一经查出，涉及单位全部作否决投标处理： 4.1 单位负责人为同一人的两个及两个以上单位同时参加同一标包或未划分标包的同一标的的投标； 4.2 控股与被控股单位同时参加同一标包或未划分标包的同一标的的投标； 4.3 管理与被管理单位同时参加同一标包或未划分标包的同一标的的投标；
5	5.1 投标人未被国家市场监督管理机关在国家企业信用信息公示系统（ www.gsxt.gov.cn ）中列入严重违法失信企业名单 5.2 没有被“信用中国”网站（ www.credit.china.gov.cn ）或“中国执行信息公开网”（ http://zxgk.court.gov.cn/shixin ）列入失信被执行人名单。
6	不得存在的情形：投标人被南方电网公司实施不接受投标处理或市场禁入处理，且未解除处罚的。在处理期限内尚未完成评标标的，作否决投标处理，尚未发出中标通知书或成交通知书的，作取消中标或成交资格处理。
7	在经营活动中无重大违法记录，在中国南方电网有限责任公司或广东电网有限责任公司或广东电力通信科技有限公司范围内没有处于限制投标资格的处罚。
8	不接受联合体投标。
9	所投设备产品需不含有美光公司产品并提供承诺函。
专用资格要求	
序号	内容
	投标人若为代理商的需提供相应标包关键设备原厂授权书，关键设备为设备清单中标“★”的设备。

1	注：标包1、2需要原厂唯一授权，若制造商与代理商同时投标，只接受制造商投标。
2	投标人需满足关键设备中的关键指标要求，关键指标要求为技术规范书中标“■”的指标。
3	多标包投标项目经理或项目负责人不得互相兼任。

四、招标文件的获取

1.本项目招标人通过中国南方电网供应链统一服务平台（新系统）（登录网址：<http://www.bidding.csg.cn>）实施电子化招标投标。凡有意参加投标者，请于**2023年10月09日19时00分00秒至2023年10月16日19时00分00秒**，登录中国南方电网供应链统一服务平台（新系统）（<http://www.bidding.csg.cn>）下载电子版招标文件。供应商对于南方电网新供应链统一服务平台相关操作的其他疑问可参见《供应链统一服务平台登录及业务说明操作指引》，其具体下载路径为：<http://www.bidding.csg.cn/download/1200297623.jhtml>。

本次采购在供应链统一服务平台（新系统）中开展，具体操作路径如下：

购标路径：门户网站->点击供应商登录->选择供应链统一服务平台（新系统）->购标管理；

投标路径：门户网站->点击供应商登录->选择供应链统一服务平台（新系统）->投标管理。

服务缴纳路径：门户网站->点击供应商登录->选择供应链统一服务平台（新系统）->服务费与退费。

投标助手下载路径：门户网站->点击供应商登录->选择供应链统一服务平台（新系统）->购标管理-项目参加及文件下载-可下载项目。

2.本次招标不收取招标文件工本费，投标人在规定的发标时间内登录中国南方电网供应链统一服务平台（新系统）

（<http://www.bidding.csg.cn>），勾选需要投标项目的标包后提交，系统自动确认，确认成功后可在投标截止时间前下载电子版招标文件。

3.投标保证金需在系统确认成功之后至投标截止时间前递交，金额详见本公告的项目概况，具体收取方式及要求详见招标文件《投标人须知》的相关规定。

重要提醒：

（1）投标人存在以下情形的，评标时将予以否决投标处理：1）与其他投标人下载招标文件的IP地址、投标文件的CPU序列号及硬盘序列号三者同时一致的；2）与其他投标人上传投标文件的IP地址、投标文件的CPU序列号及硬盘序列号三者同时一致的；3）与其他投标人的投标文件网卡MAC地址一致的。如采购项目最小独立评审单元（标的/标包/标段）出现上述任一情形，将否决投标人响应该采购项目及同一采购项目后续采购的全部投标文件。

（2）按国家电子招标投标法有关规定和电子交易平台技术要求凡有意参加采购活动者，需先行完成系统登记注册和审核（具体操作请参考《供应链统一服务平台登录及业务说明操作指引》（可在中国南方电网供应链统一服务平台网站下载中心查阅下载）），并办理供应商数字证书（具体操作请参考《关于南方电网公司电子商务系统数字证书升级的通知》附件《数字证书办理指南2.0》、《关于电子商务系统数字证书升级的说明》（可在中国南方电网供应链统一服务平台网站下载中心查阅下载）），为避免耽误递交响应文件，请提前完成供应商登记（选择网公司或各省公司作为审核单位均可，审核进度及结果请咨询相应审核单位），审核通过后，供应商凭申请的账号、密码登录中国南方电网供应链统一服务平台（新系统）（<http://www.bidding.csg.cn>）进行报价活动，并在递交响应文件截止时间前尽早（至少预留2-3日）办理数字证书，通过现场办理或加急网上办理，如有问题联系4008-100-100。

（3）供应商在进行投标活动前需要完成注册登记并审核通过，供应商要为注册登记预留足够的时间，由于供应商自身的原因，未完成注册登记审核造成无法下载招标文件的，后果由投标人承担。

（4）供应商必须在投标截止日期前完成数字证书的办理（加密项目使用），供应商要为数字证书办理预留足够的时间，由于供应商自身原因造成无法投标的，由供应商承担责任。

（5）凡有意参加投标者，请在发标时间内完成系统确认的操作（投标人选择需要投标的标包后提交，系统自动确认），由于投标人自身原因，发标时间内未完成系统确认而无法下载招标文件的，后果由投标人承担。

（6）在供应链统一服务平台（新系统）购标的采购项目，所需投标文件制作客户端在供应链统一服务平台（新系统）中下载。具体操作请参考《供应链统一服务平台登录及业务说明操作指引》《电网管理平台供应链统一服务平台用户操作指引（供应商操作部分）》。

五、投标文件的递交

1、通过中国南方电网供应链统一服务平台（新系统）（www.bidding.csg.cn）递交电子投标文件，并以此为准。

2.本次招标采用全电子无纸化投标，投标人必须于规定的截标时间前按招标文件要求在南方电网公司中国南方电网供应链统一服务平台（新系统）（<http://www.bidding.csg.cn>）完成投标文件上传，无需再另行制作并递交纸质版投标文件及U盘电子版投标文件。未按要求在中国南方电网供应链统一服务平台（新系统）（<http://www.bidding.csg.cn>）制作或上传投标文件的，造成的一切后果由投标人自行承担。

3、电子投标文件开始递交时间：**2023年10月09日19时00分00秒**

投标截止时间：**2023年11月01日09时30分00秒**

六、开标时间及地点

时间：**2023年11月01日09时30分00秒**

地点：本项目实行在线电子化开标，不再采用指定地点集中开标的方式。

七、异议

7.1 异议的受理机构

受理机构：南方电网供应链（广东）有限公司

地址：广州市天河区黄埔大道西平云路163号广电平云广场B塔5层

邮编：510630

受理邮箱：wuliufuwudating@gdwl.csg.cn

7.2 异议书的格式及要求

（1）异议书中应包含异议提出人名称、联系人及联系方式、异议对象、异议事项的基本事实、相关请求及主张、有效线索和相关证明材料等信息，异议书格式详见附件《异议书（模板）》。

(2) 异议书必须由其法定代表人及授权代表签字并加盖单位公章；由其他利害关系人提出的异议，还需出示异议提出人与本次投标存在利害关系的证明文件，并附有效身份证明复印件。

(3) 各投标人或其他利害关系人对投标文件等存有异议的，可以将异议书签字盖章后，连同其他附件资料以现场递交或邮寄的方式在规定时间内提出；采用邮寄方式提出的异议，可以在规定时间内先以电子邮件方式提出，但异议书必须在电子邮件发出的当天同时寄出。

7.3 异议提出的时限

- (1) 对资格预审文件的内容有异议的，应当在提交资格预审文件截止时间两天前提出；
- (2) 对招标文件或采购文件的内容有异议的，应当在投标截止时间十天前提出；
- (3) 对开标有异议的，应当在开标现场提出；
- (4) 对评标结果有异议的，应当在中标候选人公示期内提出。

7.4 异议不予受理的情形

- (1) 异议提出人不是本采购项目参与者，或未能提供与本次投标存在利害关系证明文件的其他利害关系人；
- (2) 涉及的事项不具体，且未提供有效线索，难以查证的；
- (3) 提供的资料未提供异议提出人的真实名称、有效联系方式、法定代表人签字和加盖单位公章的；
- (4) 超过异议提出时效的（以收到异议书日期为准；采用邮寄方式的，以邮戳日期为准）；
- (5) 已经作出处理决定，并且异议提出人没有提出新的证据的；
- (6) 涉及招标评标或非招标采购过程的具体细节、其他投标人的商业秘密或其他投标人投标文件的具体内容但未能说明内容真实性和来源合法性的；
- (7) 缺乏事实根据或者法律依据的，或者投诉人捏造事实、伪造材料或者以非法手段取得证明材料的异议。

7.5 恶意行为的处罚

异议提出人不得以投诉为名排挤竞争对手，不得进行虚假、恶意投诉，阻碍招标投标活动的正常进行。经核查发现所提出的异议或投诉存在诬告、故意扰乱招标投标秩序等恶意行为，将按照《中国南方电网有限责任公司供应商失信扣分管理细则》进行扣分处理并上报网公司。

八、其他公告内容

无。

九、业务监督

单位名称：广东电力通信科技有限公司党建人事部

联系人：戴工

电子邮箱：txkjb@gdtxgs.csg.cn

联系电话：020-85120075

十、联系方式

1. 咨询电话

业务经办人及咨询电话：钟工?4008100100-2 (采购业务) -1 (广东电网)

中国南方电网供应链统一服务平台操作咨询电话：4008100100-3

数字证书办理咨询电话：400-666-3999

服务商、代理商、制造商登记备案业务咨询电话：4008100100-1 (供应商管理业务) -1 (广东电网)；4008100100-1 (供应商管理业务) -0(南网供应链集团)

承包商登记业务咨询电话：020-85126611(广东电网有限责任公司)

??2. 异议联系电话

联系人：龙小姐、庄小姐、吴小姐

联系电话 (不是业务咨询电话)：020-85127594、85125332、85121710

温馨提醒：项目业务问题、澄清问题与异议流程、电话不同，请各投标人按照本项目要求辨别问题属性后再根据公告业务咨询方式拨打相应电话。

3. 电话咨询时间：周一至周五（节假日除外）上午8:30-12:00,下午14:00-17:00。

招标人或招标代理机构主要负责人或授权的项目负责人（签名）：

招标人或其招标代理机构（盖章）：南方电网供应链（广东）有限公司

2023年10月09日

xxxxxxx项目的异议书（模板）

异议提出日期：XX年XX月XX日

异议提出人名称 (投标单位或其他利害关系人)		法定代表人及授权代表 (签字并盖公章)	
联系邮箱		联系电话	
异议的对象			

提出异议的基本事实(法律依据)	
相关请求及主张	
相关证明材料有效线索和	(可以以附件形式提供)