

本招标项目为中国电信集团有限公司河北分公司、中国电信股份有限公司河北分公司2023年机房分布式电源设备采购项目，(招标编号：BJCG-HDZB-20230516)，招标人为中国电信集团有限公司河北分公司、中国电信股份有限公司河北分公司，招标代理机构为北京诚公管理咨询有限公司。项目资金由招标人自筹，资金已落实。项目已具备招标条件，现进行公开招标，特邀请有意向的且具有提供标的物能力的潜在投标人（以下简称投标人）参加投标。

## 1. 招标范围

1.1 招标内容：本项目为集中招标项目。本招标项目采购内容为机房分布式电源及相关产品、服务，本项目预估采购金额为 800 万元人民币（不含税），拟中标 1 家投标人，中标份额 100%。

本次招标设备名称、规格要求详见下表：

| 序号 | 设备名称       | 规格（产品规格唯一）          |                  | 备注                        |
|----|------------|---------------------|------------------|---------------------------|
| 1  | 交流 DPS     | 6kVA 交流 DPS（含锂电池组）  | 输出额定电压交流<br>220V | 额定功率下锂电池容量后备时间大于等于 30 分钟。 |
| 2  |            | 10kVA 交流 DPS（含锂电池组） |                  |                           |
| 3  | 直流 DPS     | 6kW 高压直流 DPS（含锂电池组） | 输出额定电压直流<br>240V |                           |
| 4  |            | 8kW 高压直流 DPS（含锂电池组） |                  |                           |
| 5  | DPS 监控软件模块 |                     |                  | 针对 DPS 的单体监控软件模块。         |

供货范围：全省 12 个地市（含雄安新区），具体以订单中规定的交货地点为准；

供货期：自接到订单之日起 30 天内完成到货安装。

本次集中招标合同有效期为：合同签订后至 2025 年 5 月 31 日。

## 1.2 涉及的主要评估产品品类：空调及电源

本项目将按照不定期更新的《中国电信供应商不良行为管理规则》应用供应商不良行为处理结果，供应商不良行为处理结果的应用依据“涉及的主要评估产品品类”及相关规则确定。无涉及的评估产品品类的，针对具体产品品类的处理结果均不适用，仅适用针对供应商的处理结果。请务必登录中国电阳光采购网（<https://caigou.chinatelecom.com.cn/ctsc-portal/ctscPortal>）后在“通知-系统公告”模块查阅《中国电信供应商不良行为管理规则》。

## 1.3 本项目不设置最高投标限价。

## 2. 投标人资格要求



## 2.1 投标人基本资格要求

2.1.1 投标人应为中华人民共和国境内法律上和财务上独立的法人或依法登记注册的其他组织，合法运作并独立于招标人和招标代理机构。法人下属不具备法人资格的分支机构参与投标的，应提供所属法人针对本项目或覆盖本项目的经营事项的有效授权。

2.1.2 投标人的法定代表人或负责人为同一人，存在控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一标包投标或者未划分标包的同一招标项目投标。

2.1.3 本次招标不接受联合体投标。

2.1.4 本次招标接受代理商投标。本项目仅允许代理唯一制造商投标，且该制造商不得再自行投标或再委托其它投标人投标；

2.1.5 投标人须承诺为本项目开具增值税专用发票，若为依法免税的投标人须为本项目开具符合国家要求的免税发票。

## 2.2 投标人不得存在下列情形之一

(1) 为招标人不具有独立法人资格的附属机构（单位）；

(2) 被依法暂停或取消投标资格的；

(3) 被责令停产停业、暂扣或者吊销许可证、暂扣或者吊销执照；

(4) 进入清算程序，或被宣告破产，或其他丧失履约能力的情形；

(5) 在最近三年内（自 2020 年 6 月 6 日起）被相关行业主管部门或司法机关认定有骗取中标、严重违约、重大工程质量或者安全问题的；

(6) 在最近五年内（自 2018 年 6 月 6 日起）被判处单位行贿罪，且行贿行为与采购活动相关的（以“中国裁判文书网”的生效判决为准）；

(7) 在最近五年内（自 2018 年 6 月 6 日起）被判处合同诈骗罪的（以“中国裁判文书网”的生效判决为准）；

(8) 被最高人民法院认定为失信被执行人的（以“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）或各级信用信息共享平台公布的失信被执行人名单为准），已执行完毕或不再执行的除外；

(9) 为本招标项目提供过设计、编制技术规范和其他文件的咨询服务；

(10) 为本工程项目的相关监理人，或者与本工程项目的相关监理人存在隶属关系或者其他利害关系；

(11) 为本招标项目的代建人；

(12) 为本招标项目的招标代理机构；

(13) 与本招标项目的监理人或代建人或招标代理机构同为一个法定代表人；

(14) 与本招标项目的监理人或代建人或招标代理机构存在控股或参股关系；

(15) 被工商行政管理机关在国家企业信用信息公示系统中列入严重违法失信企业名单的；

(16) 其他按照《中国电信供应商不良行为管理规则》及处理结果，应对投标人及其投标产品品类在本项目中执行禁止采购处理措施的。同一标包或未划分标包的同一招标项目涉及多个产品评估品类的，投标人及其任一投标产品品类涉及相关禁止采购处理结果的，该标包或招标项目应适用相关的禁止采购处理措施；

(17) 法律法规、招标文件限定的其他情形。

投标人是代理商的，本条所指的投标人也包括其所代理的制造商；

### 2.3 投标产品资格要求

2.3.1 投标产品应是来自中华人民共和国的成熟稳定的产品。

### 2.4 投标产品制造商资格要求

2.4.1 自 2021 年 1 月 1 日至本项目招标公告发布之日（不含当日）（以单项合同/框架下订单的签订日期为准）投标产品制造商生产的分布式电源销售业绩含税总金额应不少于 1000 万元人民币。（合同中必须体现“分布式电源”或“DPS”关键信息，否则视为无效）

2.5 法律法规规定的其他要求。

## 3. 资格审查方法

本项目将进行资格后审，资格审查标准和内容见招标文件第三章“评标办法”，凡未通过资格后审的投标人，其投标将被否决。

## 4. 招标文件的获取

4.1 招标文件获取时间：2023 年 5 月 16 日 09 时 00 分至 2023 年 5 月 22 日 17 时 00 分（北京时间，下同）。

4.2 招标文件获取方式：凡有意参与投标的潜在投标人，请按以下步骤顺序进行操作，获取招标文件：

4.2.1 登录“中国电信阳光采购网（<https://caigou.chinatelecom.com.cn/ctsc-portal/ctscPortal>）”后，通过“招投标-采购文件领取”模块或通过“电子采购入口”跳转中国电信电子采购系统，进入本项目进行招标文件登记申领。未在系统注册的投标人须先进行注册，注册方法详见本公告“7 投标人注册”。

4.3 招标文件费用：每套售价 300 元人民币，售后不退。支付要求：投标人可选择通过中国电信电子采购系统在线支付，也可通过线下方式支付文件款，汇款账号详见本公告 9，同时须在电子采购系统上传费用支付凭证（汇款备注须注明 XX 项目）。

## 5. 投标文件的递交

5.1 投标文件递交截止时间（即投标截止时间）为：2023 年 6 月 6 日 09 时 00 分。

5.1 电子投标文件的递交: 登录中国电信阳光采购网 (<https://caigou.chinatelecom.com.cn/ctsc-portal/ctscPortal>) 后, 通过“招投标-我的项目”模块或通过“电子采购入口”跳转中国电信电子采购系统, 选择本项目进行投标文件递交, 投标人应在投标文件递交截止时间之前通过电子采购系统完成加密电子投标文件的上传。投标人未在电子采购系统进行集中招标文件申领登记或电子投标文件未按照要求加密的, 将无法通过电子采购系统提交电子投标文件。

5.2 本项目将于投标文件递交截止同一时间通过中国电信电子采购系统开标, 招标人/招标代理机构邀请投标人的法定代表人/负责人或者其委托代理人准时参加。

## 6. ★样品

### 6.1 样品明细:

| 序号 | 设备名称   | 规格                   | 数量  | 备注                                                       |
|----|--------|----------------------|-----|----------------------------------------------------------|
| 1  | 交流 DPS | 6kVA 交流 DPS (含锂电池组)  | 1 套 | 1. 投标样品必须与投标产品保持一致。<br>2. 投标样品应密封递交, 样品外表面应粘贴样品名称及投标人名称。 |
| 2  | 直流 DPS | 8kW 高压直流 DPS (含锂电池组) | 1 套 |                                                          |

6.2 样品递交的截止时间: 同投标文件递交截止时间, 地点: 石家庄高新区海河道 9 号博深国际文化创意产业园综合办公楼一楼东楼会议室。逾期递交的样品将被拒收。

## 7. 投标人注册

### 7.1 中国电信阳光采购网注册

未注册过的潜在投标人, 须通过中国电信阳光采购网 (<https://caigou.chinatelecom.com.cn/ctsc-portal/ctscPortal>) 首页“立即注册”模块完成注册后, 方可申领本项目集中招标文件。

### 7.2 CA 证书办理

参与电子采购的潜在投标人须提前办理 CA 证书进行电子投标文件编制和投标, 并确保 CA 证书在使用时有效。CA 证书办理流程详见中国电信阳光采购网“操作指引-CA 办理”。

### 7.3 技术支撑联系方式

电子采购系统技术支撑: 服务热线 4008227188, 服务邮箱 [zb-support@chinatelecom.cn](mailto:zb-support@chinatelecom.cn)。

CA 证书办理技术支撑: 服务热线 010-82205275/020-83821931/020-83829625, 服务邮箱 [bfdzyzzy.gyl@chinaccs.cn](mailto:bfdzyzzy.gyl@chinaccs.cn)。

## 8. 发布公告的媒介

本招标公告同时且仅在中国招标投标公共服务平台(<http://www.cebpubservice.com/>)、通信工程建设项目招标投标管理信息平台(<https://txzbqy.miit.gov.cn/>)、中国电信阳光采购网(<https://caigou.chinatelecom.com.cn/ctsc-portal/ctscPortal>)上发布,其他媒介转载无效。

## 9. 联系及异议接收方式

### 9.1 联系方式

招标人: 中国电信集团有限公司河北分公司

中国电信股份有限公司河北分公司

地址: 石家庄市

邮编: 050000

联系人: 剧先生

电话: 0311-85211645

招标代理机构: 北京诚公管理咨询有限公司

地址: 北京市北京经济技术开发区景园北街2号

邮编: 100179

联系人: 底有为 曹海涛 杨会霞 张庆玉

电话: 13343217938 17801001517

电子邮件: [diyouwei.zgtj@chinaccs.cn](mailto:diyouwei.zgtj@chinaccs.cn)

户名: 北京诚公管理咨询有限公司

开户银行: 中国建设银行北京广安门支行

账号: 11001042200056069452-0009

### 9.2 异议接收方式

登录中国电信阳光采购网(<https://caigou.chinatelecom.com.cn/ctsc-portal/ctscPortal>)后,通过“招投标-采购异议-提出异议”模块提出

招标代理机构: 北京诚公管理咨询有限公司

2020年5月15日

招标文件附件: 实质性条款汇总

## 第一章招标公告

### 6. ★样品

#### 6.1 样品明细:

| 序号 | 设备名称 | 规格 | 数量 | 备注 |
|----|------|----|----|----|
|----|------|----|----|----|

|   |        |                     |     |                                                         |
|---|--------|---------------------|-----|---------------------------------------------------------|
| 1 | 交流 DPS | 6kVA 交流 DPS (含锂电池组) | 1 套 | 1. 投标样品必须与投标产品保持一致。<br>2. 投标样品应密封奥, 样品外表面应粘贴样品名称及投标人名称。 |
|   | 直流 DPS | 8kW 高压直流 DPS(含锂电池组) | 1 套 |                                                         |

6.2 样品递交的截止时间: 同投标文件递交截止时间, 地点: 石家庄高新区海河道 9 号博深国际文化创意产业园综合办公楼一楼东楼会议室。逾期递交的样品将被拒收。

## 第五章技术规范书

## 2. 系统规格参数

### ★2.1 设备规格(交流 DPS 和直流 DPS)

为满足机架的供电需求, 选用工作方式为市电+DPS 并内置可热插拔锂蓄电池组的一体化分布式电源系统, 具备双路输入输出功能, 一体化分布式电源系统采用机架/机柜上架安装, 采用机架/机柜底部安装方式, 要求具备可靠稳定安装托架。

设备规格如下:

| 序号 | 设备名称       | 规格（产品规格唯一）          |                  | 备注                       |
|----|------------|---------------------|------------------|--------------------------|
| 1  | 交流 DPS     | 6kVA 交流 DPS（含锂电池组）  | 输出额定电压交流<br>220V | 额定功率下锂电池容量后备时间大于等于 30 分钟 |
| 2  |            | 10kVA 交流 DPS（含锂电池组） |                  |                          |
| 3  | 直流 DPS     | 6kW 高压直流 DPS（含锂电池组） | 输出额定电压直流<br>240V |                          |
| 4  |            | 8kW 高压直流 DPS（含锂电池组） |                  |                          |
| 5  | DPS 监控软件模块 |                     |                  | 针对 DPS 的单体监控软件模块。        |

基于本项目采购产品的应用场景 (如单机柜功率、效率等), 产品规格必须为本项目要求规格, 高于或低于该规格视为无效。(例如: 12kW 高压直流 DPS (含锂电池组) 视为不满足规格要求)

### 2.2 设备外观尺寸通用要求 (交流 DPS 和直流 DPS)

投标人所提供的一体化分布式电源系统外观尺寸应满足以下要求:

- ★1) 一体化: 设备应内置锂蓄电池, 满足一体化上架安装要求; 每个蓄电池底座应配置有沿绝缘托盘。
- ★2) 宽度: 设备宽度应不大于 440mm, 满足 19 英寸机架/机柜上架安装要求;
- ★4) 深度: 设备深度应不大于 1100mm, 满足 1200mm 标准机柜安装要求。
- ★6) 产品采用后端进线、后端出线方式;
- ★7) 投标产品必须具备可管理功能;

## 3. 交流 DPS 主要技术要求

### 3.2 电气性能

3.2.1★DPS 应为在线式设备，要求采用高频整流技术

3.2.2★电源效率

DPS 设备在 100%负载率情况下的效率应不低于 90%。

3.2.4 输入电压及输入频率

★输入电压范围应不小于 $\pm 20\%$ 。

3.2.5 输入功率因数

★DPS 在 100%非线性负载时的输入功率因数应大于等于 0.95。

3.2.6 输入电流谐波成份

★设备要求 100%非线性负载时的电流谐波成份应小于 5%。

## 4. 直流 DPS 主要技术要求

### 4.1 电气性能

4.1.1★电压：单相 220V，允许电压变动范围：187~242V。当交流输入电压超出上述范围但不超过额定值的 $\pm 25\%$ 时，设备可降容使用。