

# 2024 年南方电网数字电网集团信息通信科技有限公司技术研究样机采购项目

## 澄清公告（二）

各投标单位：

2024 年南方电网数字电网集团信息通信科技有限公司技术研究样机采购项目（招标编号：CG2100022001682629）的澄清内容如下：

1. 现对本项目招标文件附件：技术规范书内容进行澄清修正：

**(1) 技术规范书第 14 页：2.3.1.2. 硬件结构及外观要求**

2) △通信接口要求：

4 个以上 1000M 以太网电口；

2 个以上 10000M 光口；

.....

除现有通信接口外，还支持至少 8 个扩展位置。

**修正为：**

**2.3.1.2. 硬件结构及外观要求**

2) △通信接口要求：

4 个及以上 1000M 以太网电口；

2 个及以上 10000M 光口；

.....

除现有通信接口外，还支持至少 8 个扩展槽位。

**(2) 技术规范书第 21 页：2.3.2.2. 硬件结构及外观要求**

2) △通信接口要求：

4 个以上 1000M 以太网电口，必须为自主可控品牌网卡芯片；

2 个以上 10000M 光口，必须为自主可控品牌网卡芯片；

.....

除现有通信接口外，还支持至少 8 个扩展位置。

**修正为：**

**2.3.2.2. 硬件结构及外观要求**

2) △通信接口要求：

4 个及以上 1000M 以太网电口，必须为自主可控品牌网卡芯片；

2 个及以上 10000M 光口，必须为自主可控品牌网卡芯片；

.....

除现有通信接口外，还支持至少 8 个扩展槽位。

**(3) 技术规范书第 28 页：2.4. 供货要求**

投标方提供的所有设备都是最新成熟产品（含软件）。

**修正为：**

投标方提供的所有设备都是最新成熟产品（含操作系统）。

**(4) 技术规范书第 30 页：2.4. 供货要求**

表 1 供货范围及设备技术规格一览表（投标方填写）

| 高性能工控机设备配置 |        |                                     |      |        | 投标方填写      |            |           |        |    |
|------------|--------|-------------------------------------|------|--------|------------|------------|-----------|--------|----|
| 序号         | 项目名称   | 型号规格                                | 单位   | 项目要求数量 | 投标方保证型号及规范 | 投标配置说明(中文) | 投标方保证配置数量 | 投标配置单位 | 备注 |
| 1          | 高性能工控机 | CPU                                 | 颗    | ≥2     |            |            |           |        |    |
| 2          |        | 电源                                  | 功率   | ≥550W  |            |            |           |        |    |
| 3          |        | 1000M 以太网电口                         | 个    | ≥4     |            |            |           |        |    |
| 4          |        | 10000M 光口                           | 个    | ≥2     |            |            |           |        |    |
| 5          |        | USB                                 | 个    | 2      |            |            |           |        |    |
| 6          |        | Console 接口                          | 个    | 1      |            |            |           |        |    |
| 5          |        | 应具备单独的管理接口,接口类型为以太网电口,管理接口与业务接口要求分离 | 个    | 2      |            |            |           |        |    |
| 6          |        | 系统盘和数据盘均采用 SSD,有效容量                 | TB   | ≥12    |            |            |           |        |    |
| 7          | 内存容量   | GB                                  | ≥256 |        |            |            |           |        |    |

修正为:

表 1 供货范围及设备技术规格一览表（投标方填写）

| 高性能工控机、高性能自主可控工控机设备配置 |        |             |    |        | 投标方填写      |            |           |        |    |
|-----------------------|--------|-------------|----|--------|------------|------------|-----------|--------|----|
| 序号                    | 项目名称   | 型号规格        | 单位 | 项目要求数量 | 投标方保证型号及规范 | 投标配置说明(中文) | 投标方保证配置数量 | 投标配置单位 | 备注 |
| 1                     | 高性能工控机 | CPU         | 颗  | ≥2     |            |            |           |        |    |
| 2                     |        | 电源          | 功率 | ≥550W  |            |            |           |        |    |
| 3                     |        | 1000M 以太网电口 | 个  | ≥4     |            |            |           |        |    |

| 高性能工控机、高性能自主可控工控机设备配置 |                                     |                                     |    |        | 投标方填写      |            |           |        |    |
|-----------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|----|--------|------------|------------|-----------|--------|----|
| 序号                    | 项目名称                                | 型号规格                                | 单位 | 项目要求数量 | 投标方保证型号及规范 | 投标配置说明(中文) | 投标方保证配置数量 | 投标配置单位 | 备注 |
| 4                     | 高性能自主可控工控机                          | 10000M 光口                           | 个  | ≥2     |            |            |           |        |    |
| 5                     |                                     | USB                                 | 个  | 2      |            |            |           |        |    |
| 6                     |                                     | Console 接口                          | 个  | 1      |            |            |           |        |    |
| 7                     |                                     | 应具备单独的管理接口,接口类型为以太网电口,管理接口与业务接口要求分离 | 个  | 2      |            |            |           |        |    |
| 8                     |                                     | 系统盘和数据盘均采用 SSD, 有效容量                | TB | ≥12    |            |            |           |        |    |
| 9                     |                                     | 内存容量                                | GB | ≥256   |            |            |           |        |    |
| 10                    |                                     | CPU                                 | 颗  | ≥2     |            |            |           |        |    |
| 11                    |                                     | 电源                                  | 功率 | ≥550W  |            |            |           |        |    |
| 12                    |                                     | 1000M 以太网电口                         | 个  | ≥4     |            |            |           |        |    |
| 13                    | 10000M 光口                           | 个                                   | ≥2 |        |            |            |           |        |    |
| 14                    | USB                                 | 个                                   | 2  |        |            |            |           |        |    |
| 15                    | Console 接口                          | 个                                   | 1  |        |            |            |           |        |    |
| 16                    | 应具备单独的管理接口,接口类型为以太网电口,管理接口与业务接口要求分离 | 个                                   | 2  |        |            |            |           |        |    |

| 高性能工控机、高性能自主可控工控机设备配置 |      |                      |    |        | 投标方填写      |            |           |        |    |
|-----------------------|------|----------------------|----|--------|------------|------------|-----------|--------|----|
| 序号                    | 项目名称 | 型号规格                 | 单位 | 项目要求数量 | 投标方保证型号及规范 | 投标配置说明(中文) | 投标方保证配置数量 | 投标配置单位 | 备注 |
| 17                    |      | 系统盘和数据盘均采用 SSD, 有效容量 | TB | ≥12    |            |            |           |        |    |
| 18                    |      | 内存容量                 | GB | ≥256   |            |            |           |        |    |

2. 投标文件递交截止时间（开标时间）”调整为：2024 年 03 月 21 日 09 时 00 分 00 秒。

请投标单位登录南方电网公司供应链统一服务平台对本次澄清进行确认，并按澄清公告内容执行！

招标人（或招标代理机构）的主要负责人或授权的项目负责人（签名）：**王政忠**

招标代理机构名称：南方电网供应链（广东）有限公司

2024 年 03 月 06 日