

中国电建市政公司超智算北京算力中心项目机电设备采购项目采购公示

(项目编号: PC-0113-26J5-FG0192)

本项目已具备采购条件,拟向同方股份有限公司以直接采购方式进行采购,现将有关事项予以公示,接受社会各界监督。

1.项目简介

1.1 项目名称: 中国电建市政公司超智算北京算力中心项目机电设备采购项目

1.2 采购人: 中国电建市政建设集团有限公司

1.3 采购代理机构(如有): /

1.4 项目概况: 超智算人工智能创新示范园项目, 主要建设产业研发用房及配套设施。本工程总用地面积5586.72m,总建筑面积14761.18m²,其中地上建筑面积11853.58m²,地下建筑面积2907.6m²。地上4层,地下1层,地下埋深5.7m, 停车位25辆; 建筑功能为精密实验室、设备用房、汽车库等。主要建设6000P算力机房及配套设施,包括算力中心机电设备、室外配套设施、机柜及相应公用设施设备。建设安装机柜360个数据机柜柜位,其中6kW网络存储、接入机柜80台,25kW算力机柜280台,一期3000P服务器项目采购组网、二期3000P服务器项目采购组网。项目分为四个子项目,共计合同金额为30.95亿元。

1.5 采购方式: 直接采购

2. 采购范围及相关要求

2.1 采购范围: 中国电建市政公司超智算北京算力中心项目机电设备

拟采购 工程/货物/服务 分项内容一览表

序号	分项名称	特征描述、标准或规格型号、参数及配置	单位	数量	备注
1	10KV 柴发系统	10kV 高压油机配套系统	套	11	
2	高压配电柜	高压配电柜配套安装系统	套	30	
3	变压器系统	SCB18-2500kVA-10/0.4, 配套整体柜 SCB18-3150kVA-10/0.4 配套整体柜	套	14	
4	母线系统	6300A/5P 4000A/5P/1600A/5P	批	1	
5	前端配电箱	配电箱清单, 查看配电系统图	套	263	

6	电缆	电缆清单，详细查看配电图纸	项	1	
7	配电其它系统	桥架、其它配套绝缘等	项	1	
8	冷冻机组系统	离心式冷水机组\开式钢制冷却塔\卧式端吸离心泵\卧式端吸离心泵\板式换热器\定压补	套	4	
9	液冷冷却水系统	闭式钢制横流冷却塔\卧式端吸离心泵\CDU 液冷分配单元\定压补水排气装置\高智能型加	套	4	
10	通风防排烟	轴流风机、离心风机、排气扇	项	1	
11	空调末端系统	空调末端机	项	1	
12	恒湿机	房间级恒湿机	套	18	
13	水源热泵新风机组	水源热泵新风机组系统	套	1	
14	阀门系统	空调铜管、冷冻水系统、空调冷却水系统、液冷一次侧管路系统	批	1	
15	液冷二次侧（管路及阀	液冷二次侧（管路及阀门）深化设计后确认	批	1	
16	UPS 系统	UPS 主机，，配置模块，前上进线，含电池，不小于 15 分钟后备时间，电池柜/架，直流电	项	1	
17	智能化系统	综合布线、室外管路、计算机网络，安防，楼控，动环，DCMI 管理	项	1	
18	DCMI 管理系统	DCMI 管理系统	项	1	
19	机柜小母线系统	机柜小母线端接，列头配电及插接头	项	1	
20	机柜系统	服务器机柜与网络机柜	套	375	
21	热通道单元安装	封闭热通道	套	784	
22	液冷算力机柜	HWD: 2200×600×1200mm，液冷柜	架	91	
23	梯式桥架及尾纤槽	铝合金梯式走线架，800mm ² 宽/400mm ² 宽，走线架的最小静载荷≥400kg/mg。试验后，变形	项	1	

2.2 计划工期（工程）/交货期（货物）/服务期限（服务）： 以使用项目的实际订单为准

2.3 建设地点（工程）/交货地点（货物）/服务地点（服务）：北京市石景山区苹果园 1606-634-2 地块

2.4 质量要求（工程）/货物质量标准或主要技术性能指标（货物）/服务质量要求或服务标准（服务）：满足采购文件附件八：超智算北京算力中心项目技术规范书。设备品牌需满足

采购文件附件九：超智算北京算力中心项目主要设备材料品牌表。

2.5 其他补充（如有）：_____

3. 拟定的供应商的名称、地址

3.1 拟定的供应商名称：同方股份有限公司

3.2 拟定的供应商地址：北京市海淀区王庄路 1 号清华同方科技大厦 A 座 30 层

4. 采用邀请方式原因

4.1 采用邀请方式的原因：甲方书面指定。

4.2 其他相关说明：/

5. 发布公示的媒介和期限

5.1、本次采购公示同时在中国电建阳光采购网（<http://bid.powerchina.cn>）上发布。

5.2 发布公示的期限：自 2026 年 09 月 30 日至 2026 年 10 月 03 日。

6. 提出异议的渠道和方式

6.1 如有异议，请在公示期内按本公示公布的联系方式向采购人/采购代理机构反馈。

6.2 异议须有明确的请求和必要的证明材料，且须实名形式并加盖单位公章。

7. 联系方式

采购人：中国电建市政建设集团有限公司

地 址：天津市滨海高新区华苑产业区（环外）海泰发展五道 2 号

邮 编：3600392

联 系 人：刘先生

电 话：022-58569347

8. 纪检监察机构

供应商认为本次采购活动存在违规违纪行为的，可以书面形式向中国电建市政建设集团有限公司纪委办公室（022-58569109）提出投诉。

采购人：中国电建市政建设集团有限公司

2026 年 9 月 30 日

