

南京磁谷科技股份有限公司
高效智能一体化磁悬浮流体设备生产建设项目
分布式光伏发电设备采购

比选文件

南京磁谷科技股份有限公司

二〇二四年十月



第一章 比选邀请

比选公告

项目概况

南京磁谷科技股份有限公司高效智能一体化磁悬浮流体设备生产建设项目分布式光伏发电设备采购项目的潜在供应商应在南京市江宁区金鑫中路 99 号 A209 室获取采购文件，并于 2024 年 10 月 11 日 14 点 00 分（北京时间）前提交响应文件。

一、项目基本情况

项目编号：CGKG2401002MT

项目名称：南京磁谷科技股份有限公司高效智能一体化磁悬浮流体设备生产建设项目分布式光伏发电设备采购项目

采购方式：比选

预算金额：2.8 元/Wp

最高限价：2.6 元/Wp

注：该费用包含设计费用、厂房荷载鉴定等费用，最终以实际装机容量据实结算

采购需求：具体详见比选文件

供货期：90 日历天内完成供货及安装调试并交付运营（含线下、线上备案+接入方案确认时间等）

项目建设地点：南京市江宁区德邦路 5 号

二、申请人的资格要求

(1) 投标人具有独立承担民事责任的能力，提供法人或者其他组织的营业执照，自然人的身份证明。

(2) 设计资质：具备工程设计电力行业（新能源发电工程）专业丙级及以上资质或工程设计电力行业丙级及以上资质或工程设计综合甲级资质。

(3) 施工资质：具备电力工程施工总承包贰级及以上资质。

(4) 项目负责人资格要求：

a. 拟派设计负责人须具备电力相关专业高级工程师及以上职称资格。

b. 拟派施工负责人须具备机电工程专业二级注册建造师资格且在投标单位注册，须取得安全生产 B 类证书。

(5) 本次招标接受联合体投标，联合体成员不得超过 2 家；联合体各方必须按招标文件中规定的格式签订有效的联合体协议，须明确联合体牵头方。明确各成员的主要权利和义务及分工，投标时应附带联合体协议；联合体各成员不得再单独提交投标文件或参加其他联合体本项目的投标，联合体各方须按要求提供联合体协议书。

三、获取比选文件

时间：2024年10月8日至2024年10月11日，每天上午9:00至11:30，下午14:00至17:00（北京时间，法定节假日除外）

地点：南京市江宁区金鑫中路99号A209室

方式：现场、网络获取，投标申请人的法定代表人或其授权的委托代理人持个人有效身份证件原件及复印件、营业执照复印件、单位介绍信原件（或授权委托书原件）在南京磁谷科技股份有限公司南京市江宁区金鑫中路99号A209室获取比选文件，所有提交的复印件均须加盖公章。

四、响应文件提交

截止时间：2024年10月11日14点00分（北京时间）

地点：南京市江宁区金鑫中路99号A209室

五、开启

时间：2024年10月11日14点00分（北京时间）

地点：南京市江宁区金鑫中路99号A209室

六、公告期限

自本公告发布之日起3个工作日。

七、其他补充事宜

1. 拒绝下述供应商参加本次采购：

（1）供应商单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的采购。

（2）凡为项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加本项目。

（3）拒绝列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单中的供应商参加本项目。

2. 现场考察：

不组织，供应商可自行查勘，在随后的采购中，对现场资料和数据所作出的推论、解释和结论及由此造成的后果由供应商负责。

八、联系方式

采购人信息

名称：南京磁谷科技股份有限公司

地址：南京市江宁区金鑫中路99号

联系方式：卞正庆

联系方式：025-52727999

前附表

项目名称	南京磁谷科技股份有限公司高效智能一体化磁悬浮流体设备生产建设项目 分布式光伏发电设备采购项目
招标人	南京磁谷科技股份有限公司
招标方式	比选
施工范围	分布式光伏发电设备一套
质量要求	合格
供货期	90 日历天内完成供货及安装调试并交付运营（含线下、线上备案+接入方案确认时间等）
施工地址	以甲方指定地点为准
质保期	自项目验收合格之日起 12 个月
最高限价	2.6 元/Wp
比选有效期	递交比选响应性文件截止日后 <u>60</u> 日内有效
比选响应性文件份数	正本 <u>1</u> 份，副本 <u>1</u> 份，共 <u>2</u> 份
比选响应性文件递交	递交地址： <u>江苏省南京市江宁区金鑫中路 99 号 A209 室</u> 接收人： <u>南京磁谷科技股份有限公司</u> 递交截止时间： <u>2024 年 10 月 11 日 14 时 00 分</u>
比选评审	时间： <u>2024 年 10 月 11 日 14 时 00 分</u> 地点： <u>江苏省南京市江宁区金鑫中路 99 号 A209 室</u>

一、总 则

（一）项目概况：

1、项目内容：南京磁谷科技股份有限公司高效智能一体化磁悬浮流体设备生产建设项目分布式光伏发电设备采购项目

2、报价要求：

2.1 清单中的每一子目须填入单价或价格，且只允许有一个报价。

2.2 清单中标价的单价或金额，应包括所需人工费、施工机械使用费、材料费、其他（运杂费、质检费、安装费、缺陷修复费、保险费，以及合同明示或暗示的风险、责任和义务等），以及管理费、利润等。

2.3 清单中投标人没有填入单价或价格的子目，其费用视为已分摊在清单中其他相关子目的单价或价格之中。

3、供货期：90 日历天内完成供货及安装调试并交付运营（含线下、线上备案+接入方案确认时间等）

4、质保期：自项目验收合格之日起 12 个月。

5、支付方式：

签订合同预付总价款的 30%，组件、设备预验收合格后付总价款的 30%，项目施工结束验收合格并协助甲方取得《购售电合同》后付总价款的 35%，尾款 5%质保期（甲方取得《购售电合同》后）满一年后无质量问题一次性付清，付款方式：承兑汇票。

6、选择流程：

（一）采用比选方式，比选小组将对各比选供应商递交的比选响应性文件的报价进行评审，根据报价，选择合理低价的投标单位为中选单位。

（二）比选供应商资格条件：以公告为准

（三）比选费用

比选供应商应承担其编制比选响应性文件以及递交比选响应性文件所涉及的一切费用，无论比选结果如何，采购单位对上述费用不负任何责任。

二、比选文件

（四）比选文件的组成

1、比选文件包括本文件及所有按第（五）、（六）条发出的修改澄清通知。

2、比选供应商应认真审阅比选文件所有的内容，如果比选供应商的比选响应性文件不能实质性地响应比选文件要求，责任由比选供应商自负。

（五）比选文件的澄清

1、比选文件发放之日起的2日内，若有疑问需要澄清，应以书面形式（包括书面文字、传真、电子邮件等）向采购人提出，采购人将以书面形式予以解答。

2、无论是采购人根据需要主动对比选文件进行必要的澄清，或是根据比选供应商的要求对比选文件做出澄清，采购人都将于比选截止时间2日前以书面形式予以澄清，同时将书面澄清文件向所有比选供应商发送。比选供应商在收到该澄清文件后应于1日内，以书面形式给予确认，该答复作为比选文件的组成部分，具有约束作用。

（六）比选文件的修改

1、在比选截止日期2日前，采购人都可能会以书面通知的方式修改比选文件，修改通知作为比选文件的组成部分，对比选供应商起同等约束作用。

2、为使比选供应商有合理的时间将修改通知内容考虑进去，采购人可以酌情延长递交比选响应性文件的截止日期，具体时间将在修改通知中写明。当比选文件、修改通知内容相互矛盾时，以最后发出的通知为准。

3、比选文件、修改通知内容相互矛盾时，以最后发出的通知为准。

三、比选响应性文件的编制

（七）比选响应性文件组成

- 1、投标函
- 2、法定代表人资格证明书
- 3、投标文件签署授权委托书
- 4、报价一览表
- 5、供应商资信文件

（1）投标人具有独立承担民事责任的能力，提供法人或者其他组织的营业执照，自然人的身份证明。

（2）设计资质：具备工程设计电力行业（新能源发电工程）专业丙级及以上资质或工程设计电力行业丙级及以上资质或工程设计综合甲级资质。

（3）施工资质：具备电力工程施工总承包贰级及以上资质。

（4）项目负责人资格要求：

a. 拟派设计负责人须具备电力相关专业高级工程师及以上职称资格。

b. 拟派施工负责人须具备机电工程专业二级注册建造师资格且在投标单位注册，须取得安全生产B类证书。

（5）本次招标接受联合体投标，联合体成员不得超过2家；联合体各方必须按招标文件中规定的格式签订有效的联合体协议，须明确联合体牵头方。明确各成员的主要权利和义务及分工，投标时应附带联合体协议；联合体各成员不得再单独提交投标文件或参加其他联合体本项目的投标，联合体各方须按要求提供联合体协议书。

（八）比选响应性文件的份数和签署

1、比选供应商应按本比选文件的规定，提交一份比选响应性文件。

2、比选响应性文件使用 A4 纸统一装订，且均应使用不能擦去的墨水书写或打印，按要求由比选供应商加盖公章和法定代表人或法定代表人委托的代理人印鉴或签字。

3、全套比选响应性文件应无修改和行间插字，除非这些修改是根据“比选文件修改通知”的要求进行的，或者是供应商明显笔误必须修改的。不论何种原因造成的涂改、插字和删除，都应由比选响应性文件签署人加盖印鉴或签字。

四、比选响应性文件的递交

（九）比选响应性文件的密封与标志

1、密封：比选供应商必须将比选响应性文件密封提交，将比选响应性文件正本和副本分别密封。

2、标志：所有封袋上必须写明招标人名称、项目名称以及比选供应商的名称。

3、所有比选响应性文件（含原件袋）都必须在封袋骑封处加盖比选供应商单位公章及其法定代表人或法定代表人委托代理人印鉴。

（十）比选截止期

1、比选供应商应在比选须知中规定的时间之前将比选响应性文件递交到指定地点。采购人在接到比选响应性文件时将在比选响应性文件上注明收到的日期和时间。

2、采购人可以按本文件第（六）条规定以修改通知的方式，酌情延长递交比选响应性文件的截止日期。在上述情况下，采购人与比选供应商以前的比选截止期方面的全部权力、责任和义务，将适用于延长后新的比选截止期。

3、超过比选截止期送达的比选响应性文件将被拒绝并原封退给比选供应商。

4、提交比选响应性文件的比选供应商少于三个的，采购人将重新组织比选。

（十一）比选响应性文件的修改与撤回

1、比选供应商可以在递交比选响应性文件以后，在规定的比选截止期之前，以书面形式向采购人递交修改或撤回其比选响应性文件的通知。在比选截止期以后，不得更改比选响应性文件。

2、比选供应商的修改或撤回通知，应按本文件第（十二）条规定的要求编制、密封、标志和递交（密封袋上应标明“修改”或“撤回”字样）。

3、比选截止以后，在比选有效期内，比选供应商不得撤回比选响应性文件。

五、比选

(十二) 不予受理情形

1、比选响应性文件有下列情形之一的，采购人不予受理：

(1) 逾期送达的或者未送达指定地点的；

(2) 未按比选文件要求密封的。

(3) 比选响应性文件有下列情形之一的，由比选小组初审后按否决处理：

1) 无单位盖章并无法定代表人或法定代表人授权的代理人签字或盖章的；

2) 未按规定的格式填写，内容不全或关键字迹模糊、无法辨认的；

3) 比选供应商递交两份或多份内容不同的比选响应性文件，或在一份比选响应性文件中对同一招标项目报有两个或多个报价，且未声明哪一个有效，按比选文件规定提交备选方案的除外；

(十三) 比选

1、比选工作：比选工作由采购人依法组建的比选小组组织进行。

2、比选小组独立工作，负责审议所有比选响应性文件并向采购人推荐中选候选人，或受采购人的委托确定中选人，任何单位和个人不得非法干预、影响评审过程和结果。

3、比选小组成员和与比选有关的工作人员不得透露对比选响应性文件的评审和比较、中选候选人的推荐情况以及与比选有关的其他情况。

4、在比选和确定中选人的过程中，比选供应商对采购人和比选小组及采购人人员施加影响的任何行为，都将导致取消其投标资格。

5、本项目采用经评审的最低投标价法进行比选。

第二章 项目需求及技术要求

一、项目需求

南京磁谷科技股份有限公司高效智能一体化磁悬浮流体设备生产建设（以下简称“本项目”）项目需求 分布式光伏发电设备一套。

本项目为招投标、总包交钥匙工程，若无招标人提出的变更，中标价则为合同结算价。合同主要包括分布式光伏发电设备采购、供货、运输、卸货、安装、调试、检测、验收、培训、维保、质量保证、售后及相关服务，包含本项目全过程服务、售后服务以及技术文件、图纸的提交及相关合规性手续的办理。中标人按交钥匙模式要求对设备安装实施总承包。

二、招标范围

1、勘测设计、项目备案（线下备案+线上备案）、

2、设备采购供货，包含但不限于光伏组件、逆变器、计量表、组串式逆变器、计量表、并网柜等。

3、土建及安装施工，含厂房荷载评估及加固、视频监控、含计量表、施工用水、施工用电辅助工程等。

4、本工程内所有设备和系统的供货安装、检验、试验、单体调试及分系统试运与整套启动、达标投产、竣工验收、消缺、整套系统启动的性能保证的考核验收、技术和售后服务、人员培训、直至移交生产所完成的全部工作。

5、建设过程合规性手续办理，包括但不限于如光伏车棚等建设中涉及的环保、应急管理、规划、城管等主管部门审批手续办理。

三、供货范围及要求

1、组件采用晶科、晶澳、隆基中任一品牌。

2、逆变器采用华为品牌。

3、电缆采用上上、远东、江南中任一品牌。

4、光伏车棚（附图，含土建、车棚建设）。

5、充电桩（2台120kW双枪快充充电桩，20台7kW慢充充电桩）。

四、质量标准及政策法规

严格执行以下质量标准要求

DL/T 448 《电能计量装置技术管理规程》

GB 50054 《低压配电设计规范》

GB/T 50865-2013 《光伏发电接入配电网设计规范》

GB/T 32512 《光伏电站防雷技术要求》

GB 50797 《光伏电站设计规范》

GB/T 29319 《光伏发电系统接入配电网技术规定》

GB 50057 《建筑物防雷设计规范》

QGDW 10347 《电能计量装置通用设计规范》

GB 51101 《太阳能发电站支架基础技术规范》

NB/T 32004 《光伏并网逆变器技术规范》

CECS 418 《太阳能光伏发电系统与建筑一体化技术规程》

NBT 42073 《光伏发电系统用电缆》

GB 50053-2013 《20kV 及以下变电所设计规范》

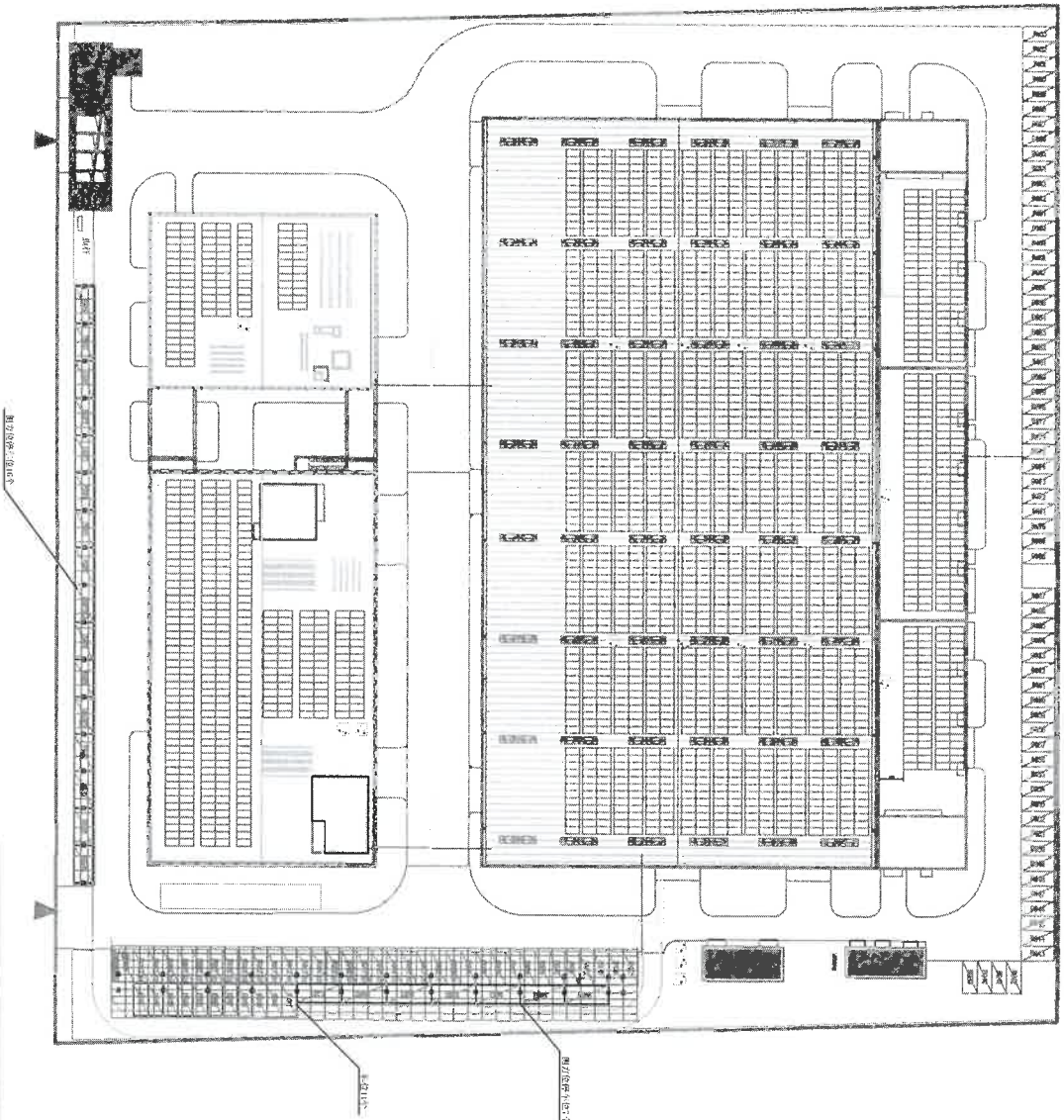
GB 50052-2009 《供配电系统设计规范》

DL/T 698 《电能信息采集与管理系统》

GB/T 14549-93 《电能质量公用电网谐波》

《国家电网公司光伏电站接入电网技术规定》

南京磁谷科技股份有限公司
德邦路厂区光伏分布图



说明:

1. 本区域安装2278*1134*30 590Wp光伏组件2824块, 容量为1666.16kWp;
2. 彩钢瓦屋顶采用平铺, 混凝土屋面采用10° 倾角架高支架方案.
3. 东侧光伏车棚配2台120kW双枪快充, 20套7kW慢充.

德邦路厂区		光伏分布图	
南京磁谷科技股份有限公司			

第三章 比选响应性文件格式

南京磁谷科技股份有限公司
高效智能一体化磁悬浮流体设备生产建设项目
分布式光伏发电设备采购

比选响应文件

单位名称：

法定代表人或其委托代理人（签字或盖章）：

日期：

一、投标函

致：_____

1. 我方已仔细研究了_____（项目名称）比选文件的全部内容，愿意以人民币（大写）_____元（¥_____）的投标总报价，工期_____日历天，项目负责人_____，质量_____。

2. 我方承诺在投标有效期内不修改、撤销比选响应文件。

3. 如我方中标：

（1）我方承诺在收到中标通知书后，在中标通知书规定的期限内与你方签订合同。

（2）我方承诺在合同约定的期限内完成供货及相关服务。

4. 我方在此声明，所递交的投标文件及有关资料内容完整、真实和准确。

5. _____（其他补充说明）。

投 标 人：_____（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字）

地址：_____

网址：_____

电话：_____

传真：_____

邮政编码：_____

_____年_____月_____日

二、法定代表人资格证明书

单位名称：

地址：

姓名：_____性别：_____年龄：_____职务：_____身份证号：_____

系_____的法定代表人。为供货及相关服务， 签署
上述项目的投标文件， 进行合同谈判、签署合同和处理与之有关的一切事务。

特此证明。

投标人：_____（盖公章）

日期：_____年_____月_____日

三、投标文件签署授权委托书

本授权委托书声明：我_____（投标单位法人姓名）系_____（投标人单位名称）的法定代表人，现授权委托_____（单位名称）的_____（姓名）为我公司签署本项目已递交的投标文件的法定代表人的授权委托代理人。代理人全权代表我所签署的本工程已递交的投标文件内容我均承认。

代理人无转委托权，特此委托：

代理人姓名：_____ 年龄：_____

身份证号码：_____ 职务：_____

投标单位：_____（盖公章）

法定代表人：_____（签字或盖章）

授权委托书日期：_____年_____月_____日

四、分项报价表

项目名称：

项目编号：

序号	规格描述								单位	数量	单价 (元)	合计 (元)	备注
1													
2													
3													
4													
5													

投标人名称 (盖章)：

法定代表人或授权代表 (签字或盖章)：

日期： 年 月 日

五、供应商资质

- (1) 投标人具有独立承担民事责任的能力,提供法人或者其他组织的营业执照,自然人的身份证明。
- (2) 设计资质:具备工程设计电力行业(新能源发电工程)专业丙级及以上资质或工程设计电力行业丙级及以上资质或工程设计综合甲级资质。
- (3) 施工资质:具备电力工程施工总承包贰级及以上资质。
- (4) 项目负责人资格要求:
 - a. 拟派设计负责人须具备电力相关专业高级工程师及以上职称资格。
 - b. 拟派施工负责人须具备机电工程专业二级注册建造师资格且在投标单位注册,须取得安全生产 B 类证书。
- (5) 本次招标接受联合体投标,联合体成员不得超过 2 家;联合体各方必须按招标文件中规定的格式签订有效的联合体协议,须明确联合体牵头方。明确各成员的主要权利和义务及分工,投标时应附带联合体协议;联合体各成员不得再单独提交投标文件或参加其他联合体本项目的投标,联合体各方须按要求提供联合体协议书。

联合体协议书

（所有成员单位名称）自愿组成联合体共同参加（项目名称）设计施工总承包投标。现就联合体投标事宜订立如下协议。

1、（某成员单位名称）为（联合体名称）牵头人。

2、联合体牵头人合法代表联合体各成员负责本招标项目投标文件编制和合同谈判活动，并代表联合体提交和接收相关的资料、信息及指示，并处理与之有关的一切事务，负责合同实施阶段的主办、组织和协调工作。

3、联合体将严格按照招标文件的各项要求，递交投标文件，履行合同，并对外承担连带责任。

4、联合体各成员单位内部的职责分工如下： 。

5、本协议书自签署之日起生效，合同履行完毕后自动失效。



牵头单位名称：（盖单位章）

法定代表人：（签字）

成员名称：（盖单位章）

法定代表人：（签字）

年 月 日