

# 标准化大型储能集成产品 Synergy 开发项目 招 标 公 告

项目名称：标准化大型储能集成产品 Synergy 开发项目

招标编号：0310-ZBZX-服务-20230099

招标代理人：深圳能源集团股份有限公司招标中心

日 期：2023 年 04 月 28 日

1、深圳能源集团股份有限公司招标中心（以下简称“招标代理人”），受深能智慧能源科技有限公司（以下简称“招标人”）的委托，现邀请能够满足本项目投标资格要求的企业（以下简称“投标人”）就下述招标项目参加投标。

序号	项目名称	内容
01	标准化大型储能集成产品 Synergy 开发项目	具体详见“第八章 开发任务及技术要求（技术规范书）”
备注：		

2、项目概况：

研发一套 2.5MW/2.5MWh 离网式储能标准产品方案并试制样品（含附件）；研发设计一套 1.5MW/3MWh 级别风冷标准化储能方案；2 套液冷标准化储能方案（2.5MW/5MWh，1.5MW/3MWh）。

3、招标范围（内容）：

标准化大型储能集成产品 Synergy 产品开发，主要针对储能集装箱电气设计、结构设计、电池模组、电池簇、电池管理系统配置、散热系统、温度控制系统、视频监控系统、火灾报警系统、模组级消防系统等、仿真（热仿真、电气仿真）、耐火等级评估、防护等级测试、结构强度仿真、抗震抗台风等级等标准化产品集成方案开发。

系列产品包括：设计一套 2.5MW/2.5MWh 离网式储能标准产品方案，开发调

试供货一套该样品，设计一套 1.5MW/3MWh 级别风冷储能标准产品方案，设计 2 套液冷储能标准产品方案（2.5MW/5MWh 级别和 1.5MW/3MWh）。储能标准产品开发过程中形成的所有知识产权（包括但不限于集成方案，图纸、工艺要求、产品手册、物料清单、生产所需要的著作权、专利等）归招标人所有。

4、招标方式：公开招标

5、投标资格要求：

5.1 在中华人民共和国境内注册的、具备独立法人资格、持有工商行政管理部门核发的营业执照的公司实体或经授权的分公司；（提供营业执照复印件并加盖公章）

5.2 投标人需具备储能系统相关设备（电芯 CELL/电池模组 PACK/电池管理系统 BMS/储能变流器 PCS，其中任意一项设备）自主研发、制造能力和系统集成能力的生产厂家；（提供具有国家资质机构出具的核心研发产品的检测报告纸质证书复印件并加盖公章）

5.3 投标人自 2013 年 01 月 01 日至今在国内须具有不少于一项能源行业储能设备的供货业绩；（提供合同关键页加盖公章，关键页需清晰体现要求内容）

5.4 投标人配备的项目负责人具有中级工程师职称，且有储能系统开发工作经验。（提供证明文件复印件、有关储能领域报告文献/专利/参与编制行业标准等证明材料加盖公章）

5.5 本项目不接受联合体投标。

6、资格审查方式：资格后审

7、**重要提示：投标人在投标时需按招标文件“第五章 格式 1-8 廉政承诺函”的内容及格式进行承诺。**

8、招标文件的获取

8.1 获取时间：2023 年 4 月 29 日 09 时 00 分至 2022 年 05 月 12 日 17 时 00 分（北京时间）；

8.2 获取方式：深圳能源集团电子招标投标平台获取。投标人下载并填写《招标文件获取信息表》（Word 及 PDF 版）、《招标廉政告知函》和招标文件购买《缴费凭证》，通过平台上传。（附件下载地址：深圳能源电子招标平台报名界面）**投标人必须完整阅读办事指南，并根据办事指南要求完成平台注册、购买标**

书文件和自助确认付款等操作，操作方法详见深圳能源电子招标平台-办事指南 (<https://zb.sec.com.cn/banshi/index.jhtml>)。投标人须在深能电子招标平台上注册并办理数字证书(CA)，绑定数字证书(CA)后方可下载招标文件(平台专用格式)。

8.3 招标文件售价：人民币¥500元(人民币伍佰元整)，售后不退。投标人在平台自助确认付款及开具电子发票(由深圳能源集团股份有限公司置业管理分公司出具票据)。

8.4 电汇购买招标文件账号：

单位名称：深圳能源集团股份有限公司置业管理分公司

开户银行：中国银行深圳中心区支行营业部

账 号：760176426696

9、 投标文件的递交

9.1 投标文件的递交方式

(1) 本项目实施电子化招投标，通过深圳能源集团电子招标投标平台递交投标文件，并以此为准；

(2) 为了满足归档要求，请投标人在开标后 3 天内邮寄递交纸质投标文件(邮寄地址及要求详见第六章/第一节/投标须知修改表)。

9.2 投标文件递交截止时间：2023 年 05 月 19 日上午 09:30 (北京时间)。

9.3 开标时间、地点：深圳能源集团电子招标投标平台，开标时间与投标文件递交截止时间相同。

9.4 招标文件质疑截止时间：2023 年 05 月 08 日 17:00，答疑截止时间：2023 年 05 月 13 日 17:00。

9.5 投标人未在规定的投标截止时间前完成投标文件上传并签到，或未及时解密投标文件，或加密投标文件解密失败后未及时上传非加密投标文件，均视为投标人放弃投标。

10、 招标相关信息获取网址：

深圳能源集团电子招标投标平台 (<https://zb.sec.com.cn/>)；

中国招标投标公共服务平台 (<http://www.cebpubservice.com>)；

深圳阳光采购平台 (<https://www.szygcgpt.com/>)

## 11、深圳能源集团电子招标投标平台招投标规定（重要）：

（1）本次投标采用深圳能源集团电子招标投标平台（以下简称“深能招标平台”）电子投标（简称“线上”）方式。投标人须登陆深圳能源集团电子招标投标平台（<https://zb.sec.com.cn/>）完成本次招投标活动所需相关操作。

（2）投标人首先应仔细阅读平台办事指南及《深圳能源集团电子招标投标平台使用说明》（见公告附件）；在系统的“组件下载”中下载“投标文件制作客户端”，按照操作指引安装、打开招标文件及制作投标文件熟悉各环节操作步骤。（附办事指南网址：<https://zb.sec.com.cn/banshi/index.jhtml>）

### 其他提醒注意：

1) **平台注册、CA 办理：**投标人在购买招标文件前须在深圳能源集团电子招标投标平台完成注册登记并审核通过，投标人要为注册登记预留足够的时间，由于投标人自身原因，截至招标文件发售时间尚未完成注册登记审核，造成无法及时进行标书购买，后果由投标人自行承担。投标人须在下载招标文件前完成数字证书（CA）的办理，绑定 CA 后方可下载招标文件。投标人要为办理 CA 预留足够的时间，由于投标人自身原因造成无法投标的，由投标人承担责任。

2) **招标文件获取：**线上进行，请电汇付款，并自助开具电子发票，操作详见办事指南。

3) **招标文件澄清质疑：**招标文件的质疑发出后请通过邮件或者电话方式通知招标代理，须同时提供可编辑版和盖章版。澄清回复将在“深能招标平台”线上发布。

4) **保证金：**如投标保证金以电汇形式提交，请汇款后在深能招标平台-项目管理-缴费支付功能进行费用绑定。如投标保证金以保函形式提交，请在深能招标平台-项目管理-缴费支付功能上传保函扫描件并提前邮寄投标保函正本，确保招标代理在截标前签收。以电汇形式提交的保证金，默认原账号退回。

5) **投标文件制作：**投标文件应严格按照招标文件要求进行编制，文件大小应不超过 500M。投标文件不支持 PDF 直接上传。**法定代表人证明书、法定代表人授权书必须加盖投标人实体公章（法定代表人授权书需由法人签字），投标人须将此文件扫描后放入 WORD 中进行上传，其他文件如无特殊要求可加盖本平台 CA 电子章。**

6) **熟悉系统及测试投标：**投标人需至少在项目投标截止时间前两个工作日，用空白文档测试投标文件的制作、电子签章及导出等操作。确认签章是否成功，

并核实导出标书中的开标一览表报价是否为制作标书时所编辑的内容。如遇到问题，请及时咨询平台技术支持解决。

7) **开标**：在开标时间各投标人通过“深能招标平台”进行线上开标，投标人需准备好数字证书（CA 证书）、网络及电脑，在开标时间用 CA **解密标书**。操作详见办事指南。投标人未在规定的投标截止时间前完成投标文件上传并签到，或未及时解密投标文件，或加密投标文件解密失败后未及时上传非加密投标文件，均视为投标人放弃投标。

8) 不同投标人的电子投标文件中包含的计算机网卡 MAC 地址、CPU 序列号和硬盘序列号信息均相同的，其投标将被否决。

以上为本次电子招标的规定，招标文件前后如有矛盾的，以此规定为准；  
相 关 操 作 不 再 赘 述 ， 详 见 办 事 指 南  
(<https://zb.sec.com.cn/banshi/index.jhtml>)。

## 12、联系方式：

招标人：深能智慧能源科技有限公司

地 址：深圳市福田区华强北街道深南中路 2068 号华能大厦

邮 编：518031

联系人：徐女士

联系电话：13751075681

电子邮箱：xuyangb@sec.com.cn

传 真：0755-83288970

招标代理人：深圳能源集团股份有限公司招标中心

地 址：深圳市福田区深南中路 2068 号华能大厦东区 34 楼

邮 编：518031

联系人：廖工

联系电话：0755-83684206

电子邮箱：liaobin@sec.com.cn

深圳能源集团电子招标投标平台技术支持

联系方式：详见平台首页右下角 (<https://zb.sec.com.cn/>)

注：如需电汇购买招标文件或对招标文件有疑问，请与招标代理人进行联系，  
如对平台操作（注册、缴费、标书制作、生成、提交等）有疑问的请联系平台  
技术支持。