

广州发展广汽丰田第三生产线等 2 个分布式光
伏续建项目 EPC 总承包

招标公告

招 标 单 位：广州发展新能源集团股份有限公司（盖单位章）

招标代理机构：广东粤能工程管理有限公司（盖单位章）

2024 年 5 月

本项目为广州发展广汽丰田第三生产线等 2 个分布式光伏续建项目 EPC 总承包，其中广汽丰田第三线分布式光伏续建二期项目、广汽丰田第四线分布式光伏续建项目已由广州南沙经济技术开发区行政审批局签发广东省企业投资项目备案证（编号：2401-440115-04-05-243275、2401-440115-04-05-937860）批准，项目业主均为广州发展新能源股份有限公司。建设资金来自企业自筹资金，招标单位为广州发展新能源股份有限公司。本项目已具备招标条件，现对该项目的 EPC 总承包进行公开招标。欢迎合格的投标人参加投标。

一、项目名称：广州发展广汽丰田第三生产线等 2 个分布式光伏续建项目 EPC 总承包

二、招标单位：广州发展新能源股份有限公司

联系人：陈工 联系电话：020-37851065

招标代理机构：广东粤能工程管理有限公司

联系人：曾工 联系电话：020-38730932/18588707509

招标监督机构：广州发展集团股份有限公司招标管理部

监督电话：020-37850890

三、建设地点及项目概况：

本项目由 2 个子项组成，建设地点及项目概况分别如下：

子项 1. 广汽丰田第三线分布式光伏续建二期项目位于广东省广州市南沙区黄阁镇广汽丰田第三生产线厂区，项目建设场址地理坐标为东经 113° 32' 2.10"，北纬 22° 31' 38.14"。本项目包括太阳能光伏发电系统相应的配套上网设施、运维设施等，拟采用 10kV 电压等级，就近接入工厂中 110kV 谷山站 10kV 谷山 F3 广丰四期甲线(专线) 厂区四线焊装 1 专用综合房新增的 1 台 G07 光伏并网柜，采用自发自用、余电上网模式，最终接入方案以当地供电局批复意见为准。

子项 2. 广汽丰田第四线分布式光伏续建项目位于广东省广州市南沙区黄阁镇广汽丰田第四生产线厂区，项目建设场址地理坐标为东经 113° 32' 2.10"，北纬 22° 31' 38.14"。本项目包括太阳能光伏发电系统相应的配套上网设施、运维设施等，拟采用 10kV 电压等级，就近接入工厂中 10kV 谷山 F14 广丰四期丙线（专线）厂区原动力专用综合房新增的 1 台 G06 光伏并网柜，采用自发自用、余电上网模式，最终接入方案以当地供电局批复意见为准。

四、标段划分及各标段招标内容、规模：

1. 本项目划分为 1 个标段，由 2 个子项组成，各子项分别为：

A. 广汽丰田第三线分布式光伏续建二期项目（简称“子项 1”）

B. 广汽丰田第四线分布式光伏续建项目（简称“子项 2”）

投标人必须对以上 2 个子项目全部内容进行投标，并分别进行报价，只对部分子项进行投标的投标文件无效。

2. 招标内容、规模：

本项目采取总承包交钥匙方式完成，光伏组件由投标方采购提供，具体如下：

子项 1 拟将光伏组件安装于新建的广汽丰田汽车有限公司第三生产线员工停车区车棚上，光伏电站总装机容量为 8.53MWp。主要电力和电气设备包括：充电桩、光伏组件、直或交流汇流箱、逆变器、升压变压器、10kV 开关柜、一二次设备、新建车棚、新建照明等设施；主要使用的材料有光伏组件支架、交直流电力电缆、电缆桥架等。合同内容包括太阳能光伏电站太阳能电池至并网点的全部工程设计、设备材料采购供应、所有设备的二次搬运与保管、建筑安装工程施工、工程质量及工期控制、工程管理、设备监造、培训、调试、试运直至验收交付生产、以及在质量保修期内的消缺等全过程的工作，在满足合同其它责任和义务的同时使本项目符合相关达标验收的要求。

子项 2 拟将光伏组件安装于新建的广汽丰田汽车有限公司第四生产线员工停车区车棚上，光伏电站总装机容量为 8.33MWp。主要电力和电气设备包括：充电桩、光伏组件、直或交流汇流箱、逆变器、升压变压器、10kV 开关柜、二次设备、新建车棚、照明设施等设施；主要使用的材料有光伏组件支架、交直流电力电缆、电缆桥架等。合同内容包括太阳能光伏电站太阳能电池至并网点的全部工程设计、设备材料采购供应、所有设备的二次搬运与保管、建筑安装工程施工、工程质量及工期控制、工程管理、设备监造、培训、调试、试运直至验收交付生产、以及在质量保修期内的消缺等全过程的工作，在满足合同其它责任和义务的同时使本项目符合相关达标验收的要求。

并网接入工作所包含的一切费用属于投标方范围，包括但不限于取得可再生能源质监站出具的并网批复及意见单（委托电力质监、与可再生能源质监相关单位签订咨询服务合同（如需））、接入方案编制及评审、接入施工图编制及评审、工程设备费用、用户侧或站端与调度运行间的通讯、继电保护设备费、设备检测费、并网验收所产生的相关费用等，其中配电柜、线缆、计量、通讯、控制部分选型必须满足南方电网相关标准，设备必须同建筑所有者内部配电设备相匹配、厂家一致或高于建筑所有者内部配电设备要求，关键元件需严格满足业主和建筑所有权者的要求。消防（包含报建、检测、验收）、

防雷设计审核及防雷装置竣工验收等所需办理的各种手续，由投标方以招标方的名义办理并承担费用。

招标范围除新建满足招标文件技术要求的完整的太阳能并网光伏电站外，还包括因建造光伏电站需要而对原有建、构筑物局部的拆除、还建、修复、防水补漏等。

3. 计划工期：

二个子项均为进场 10 天内提交开工报告，合同签订后 15 天内完成设计图纸评审；正式开工之日起六个月内通过并网验收。

具体要求详见招标文件第五章《发包人要求》。

五、投标人资格要求：

1. 投标人参加投标的意思表达清楚，投标人代表被授权有效。

2. 投标人为依法设立的法人或其他组织，持有政府行政主管部门核发的法人营业执照，按国家法律经营。

3. 投标人必须至少满足以下 A 或 B 其中之一要求，未满足另一要求的则必须进行相应的分包（相应的分包商必须满足投标人未能满足的要求，投标文件中必须提供与分包商签订的分包协议原件，并提供分包商能满足分包要求的相关资质证明复印件）：

A：设计资质：应具备工程设计综合甲级资质，或工程设计电力行业乙级（含）以上资质，或工程设计电力行业新能源发电专业乙级资质。

B：施工资质：应具备电力工程施工总承包三级（含）以上资质，并持有建设行政主管部门颁发的有效期内的安全生产许可证。

[需提供符合上述要求的投标人资质证书复印件、如分包则必须提供分包协议原件、分包商资质证书复印件。]

注：投标人不能为其他投标人的分包商，同一单位不能同时为其他投标人的分包商。

4. 投标人自 2019 年 1 月 1 日起至投标截止日期止至少有 1 个以下业绩（A 或 B 其中之一）：

A：已并网的单项容量 5MW 或以上的光伏电站 EPC 总承包工程业绩 [需提供：①合同关键页复印件，合同关键页包括合同首页、签字盖章页和主要内容页；②提供项目已并网证明，已并网证明包括且仅限于以下之一：国家电监会文件、供电文件、工程启动移交签收书、移交鉴定书、投产证明、验收（竣工）报告。]

B：通过了质量验收的 10kV 或以上电力工程业绩。 [需提供：①合同关键页复印件，合同关键页包括合同首页、签字盖章页和主要内容页；②提供质量验收证明，包括竣工

验收报告或质量验收记录。]

注：如所提供业绩为联合体承担业绩，则投标人一方须是设计责任方或施工责任方，且须提供联合体协议复印件。业绩时间以并网时间或竣工验收时间为准。

5. 投标人已按第六章投标文件格式 6 的内容和格式签署盖章投标人声明。

6. 投标人未出现以下情形：与其它投标人的单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的（按投标人提供的《投标人声明》第六条内容进行评审）。如不同投标申请人出现单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的情形，则不通过资格审查。

7. 本次招标不接受联合体投标。

六、公告发布日期、领取招标文件事宜、递交投标文件时间与开标时间：

1. 招标文件的获取：采用先发电子邮件形式提交投标登记资料，再获取招标文件的方式。

2. 招标公告日期：2024 年 月 日起- 2024 年 月 日止；投标登记和获取招标文件时间：2024 年 月 日 9:00 起， 2024 年 月 日 17:00 止（北京时间）。

本项目设立投标登记环节，投标申请人在发电子邮件投标登记前应在广州公共资源交易中心办理企业信息登记。

3、本项目采用资格后审的方式，有兴趣且符合本项目资格要求者请按以下程序递交投标登记资料及办理招标文件获取手续：

请按以下程序递交投标登记资料及办理招标文件获取手续：

(1) 办妥广州公共资源交易中心要求的企业信息登记。

(2) 须提交的投标登记资料：

① 《投标登记申请表》（请于广州公共资源交易中心-服务指南-资料下载）。

② 法定代表人资格证明书、法定代表人授权委托书。

(3) 将投标登记资料【完整的《投标登记申请表》（盖章扫描版及可编辑的 word 版或 excel 版，表中的项目负责人及安全员信息无需填写），法定代表人资格证明书、法定代表人授权委托书。】递交至邮箱 gdynjlzb@126.com（邮件内容至少包含“单位名称”及“所投项目的完整名称”），并电话告知招标代理联系人（联系人：曾工，电话：020-38730932/18588707509），由招标代理机构完成投标人信息录入广州公共资源交易中心交易系统即完成投标登记。

(4) 标书售价人民币 500 元/标段（售后不退）（收款账户名称：广东粤能工程管理有限公司；开户行：广州银行森保支行；收款账号：800112695103015），由招标代理

单位出具凭证。

4. 递交投标文件起始时间：2024 年__月__日 时 分；

5. 投标截止时间、开标时间：2024 年__月__日 时 分。

6. 递交投标文件截止时间与开标时间是否有变化，请密切留意招标答疑中的相关信息。递交投标文件截止时间后，开标时间因故推迟的，相关评标信息仍以原递交投标文件截止时间的信息为准。

7. 递交投标文件及开标地点：广州公共资源交易中心第__开标室（广州市天河区天润路 333 号）。具体日程安排可在广州公共资源交易中心网站（网址：<http://www.gzggzy.cn/xmexjsgc/index.jhtml>）进行查询。

八、资格审查方式：

本工程采用资格后审方式，由评标委员会负责资格审查。

九、满足资格审查合格条件的投标人不足 3 名或通过有效性审查的投标人不足 3 名时为招标失败。招标人分析招标失败原因，修正招标方案，报有关管理部门核准后，重新组织招标。

十、本工程根据国家和省有关计价规范设置最高投标限价。

最高投标限价：人民币 65054800.00 元，其中【非竞争性费用】：绿色施工安全防护措施费用为人民币 1043026.00 元。

本项目的 2 个子项分别设置最高投标限价，具体如下：

子项 1	最高投标限价为人民币 <u>31675100.00</u> 元，其中【非竞争性费用】：绿色施工安全防护措施费用为人民币 <u>499208.00</u> 元，光伏组件最高投标限价为人民币 <u>7255200.00</u> 元。
子项 2	最高投标限价为人民币 <u>33379700.00</u> 元，其中【非竞争性费用】：绿色施工安全防护措施费用为人民币 <u>543818.00</u> 元，光伏组件最高投标限价为人民币 <u>7085200.00</u> 元。

十一、投标文件全部采用纸质文件，投标人按招标文件要求提交投标文件。

十二、潜在投标人或利害关系人对本招标公告及招标文件有异议的，向招标人书面提出。

异议受理部门：广州发展新能源股份有限公司

异议受理电话：020-37851065

地址：广州市天河区临江大道 3 号发展中心 29 楼

十三、本公告在广州公共资源交易网（网址：<http://www.gzggzy.cn>）、广东省招标投标监管网（网址：<http://zbtb.gd.gov.cn>）、中国招标投标公共服务平台（网址：<http://www.cebpubservice.com>）、广州国企阳光采购信息发布平台（<http://ygcg.gzggzy.cn>）、广州发展电子采购平台（网址：<https://eps.gdg.com.cn>）及广东粤能工程管理有限公司官网（<https://gdynge.com>）发布，本公告的修改、补充，在广州公共资源交易网发布。



招标人：广州发展新能源股份有限公司

招标代理单位：广东粤能工程管理有限公司

日期：2024年5月22日

