

广东达益新材料有限公司分布式光伏项目EPC总承包工程（二次招标）

招标公告

南方电网综合能源股份有限公司委托广州竣盛工程造价咨询有限公司作为招标代理单位，就广东达益新材料有限公司分布式光伏项目EPC总承包工程（二次招标）进行公开招标。详细内容如下：

一、招标项目信息：

- 1.1 招标人：南方电网综合能源股份有限公司
- 1.2 项目名称：广东达益新材料有限公司分布式光伏项目EPC总承包工程（二次招标）
- 1.3 采购方式：公开招标
- 1.4 资格审查方式：资格后审
- 1.5 投标有效期：自递交投标文件截止之日起120日（日历日）。
- 1.6 资金来源、资金落实情况：自筹资金，已落实。
- 1.7 预计采购总金额：268.1481万元（含税）
- 1.8 项目所在地：广东佛山市

二、招标条件

广东达益新材料有限公司分布式光伏项目EPC总承包工程（二次招标），已由项目审批机关批准，项目资金来源为自筹资金，招标人为南方电网综合能源股份有限公司。本项目已具备招标条件，现进行公开招标。

三、项目概况与招标范围

项目概况及采购范围

（一）项目概况

广东达益新材料有限公司分布式光伏项目EPC总承包工程

本项目拟利用广东达益新材料有限公司车间A、B、C、D屋面，屋面总面积约15432平方米，规划建设容量为1076.9kWp的分布式光伏发电项目，包括屋面光伏发电系统及相应的配套并网设施。本项目共涉及其中4栋建筑物，为混凝土建筑生产车间：车间A、车间B、车间C（顶楼部分为角驰型彩钢瓦屋面，部分为混凝土上人屋面）、车间D。项目最终安装容量以项目实际安装容量为准，根据实际建设容量及每瓦单价结算，最终结算总价原则上不得超过合同总价。详见附表：

厂房名称	厂房建设时间	面积（m ² ）	组件功率	组件数量（块）	排布容量(kWp)	屋面形式	排布形式
车间A	2013年	1560	单晶550Wp	双玻组件17495.7	混凝土水泥墩阵列式	竖向双排	正南向，15°倾角
车间B	2016年	1872	单晶550Wp	双玻组件302166.1	混凝土水泥墩阵列式	竖向双排	正南向，15°倾角
车间C	2016年	3840	单晶550Wp	双玻组件286157.3	混凝土水泥墩阵列式	竖向双排	正南向，15°倾角
车间D	2016年	1920	单晶550Wp	单玻组件342188.1	角驰型彩钢瓦彩钢瓦	彩钢瓦顺坡排布	正南向，15°倾角
合计		6240	单晶550Wp	双玻组件854469.7	混凝土水泥墩阵列式	竖向双排	正南向，15°倾角

合计 15432 19581076.9

（二）采购范围

广东达益新材料有限公司分布式光伏项目EPC总承包工程

本次采购以暂定总价，固定每瓦单价承揽本工程，并根据实际装机容量进行结算的承包方式完成从太阳能光伏电站太阳能电池至并网点全部工程勘察及设计、设备材料采购供应（承包人负责采购“除晶硅太阳能电池光伏组件外”所有的配套设备及相关材料，包括但不限于配套并网设施、交流汇流箱、逆变器、光伏变压器、开关柜、光伏支架、电缆、光伏组件的延长线及其接头等等）、屋面补漏（如有漏水问题）、建筑安装工程、施工质量及工期控制、工程管理、设备监造、培训、电网接入系统检测、调试、试运直至可再生能源质量监督（若需）及供电部门验收并交付生产、屋面部分涉及的建筑物消防、防雷、环评、产权确认等测试和手续，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；工程实施过程中按要求提供设备的试验、运行、维护手册。包括但不限于控制室设计及建安工程，与电网遥信遥测的设计及建安工程，与南网能源公司总部及运维中心的通信设计及建安工程，包括与本项目相关的原建（构）筑物的拆除、还建及修复，及建（构）筑物的加固（若此项目厂房需要加固，最终具体厂房加固方案及加固措施由承包人委托具备资质的设计院进行校核计算，合同总价中已包含加固费用，在合同期内，项目加固费用包干，不再进行调整。由承包人自行承担加固费用风险）。

本工程为交钥匙工程，承包人负责工程招标范围内的设计、供货、施工和验收，即便在招标范围内没有载明，但实际证明是确保项目发电运行所必须的，则需纳入设计、采购、安装及提供服务范围。接入方式以供电局批复为准。建设范围及技术要求以“公开招标文件”及“技术要求”为准。

本项目EPC总承包工程总计1076.9kWp。投标人应按招标装机容量进行报价，最终安装容量以项目实际安装容量为准，据实际建设容量及每瓦单价结算，由采购人与中标单位签订合同。

(三) 标的物清单

标的序号	标的名称	标包序号	标包名称	预计采购金额 (万元) (含税)	计划工期	总价最高限价 (万元) (含税)	单价最高限价 (元/Wp)	备注
1	广东达益新材料有限公司分布式光伏项目EPC总承包工程 (二次招标)	1	广东达益新材料有限公司分布式光伏项目EPC总承包工程 (二次招标)	268.1481	从中标通知书发出开始，至工程经供电局验收通过、全容量并网发电为止不得晚于120日完成 (以获得供电局并网验收单为准)	268.1481	2.49	

安全文明施工措施费：

备注

(1) 固定金额：20676.48元 (0.0192元/瓦)，投标人报价时需将该部分金额纳入总价报价中。

(2) 本项目评标价为不含税总价 (不含安措费)。

1、报价方式：投标人按总价和每瓦单价进行报价。

报价及结算说明

2、结算方式：以暂定总价，固定每瓦单价承揽本项工程，并根据实际装机容量进行结算。

3、有效报价：投标人所报的总价报价和每瓦单价报价不高于最高限价且不低于成本价的为有效报价。

投标保证金

1万元

(四) 标的物描述

1、标的划分：本项目设1个标的，每标的1名中标人，若投标人已中标广州富乐德科技发展有限公司分布式光伏项目EPC总承包工程，则不得再参与该项目投标。

2、质量、安全、文明施工要求：

要求质量目标满足国家、行业、中国南方电网有限责任公司质量标准、控制标准和验收规范，在质量管理过程中达到或超过质量标准，通过各级验收合格并完成启动投产。

要求设计方案：满足国家、行业设计规范和和技术标准。

要求质量安全控制目标：杜绝人身死亡事故、杜绝人身重伤事故；杜绝重大设备、一般及以上质量事故，确保工程无永久性缺陷。

要求现场文明施工目标：按照要求和标准布置施工现场的文明施工设施，创造良好和规范的安全文明施工环境。

设备采购目标：采购的设备和材料，应确保满足合同及技术规范书的要求；确保供方资料按期提交；确保设备、材料准时到货

3、现场踏勘：甲方不组织踏勘，投标人可自行踏勘

4、承包方式：采用设计采购施工（EPC）总承包，工程实施过程中从初步设计、施工图设计、竣工图编制、属于承包范围内的设备材料等物资采购、建筑和安装施工、系统安装调试、试运行、配合验收及竣工投产、结算、建设资料电子化移交等各个环节均由总承包单位负责

四、投标人资格要求

资格要求

通用资格

(1) 投标人必须是中华人民共和国境内依法设立的符合《民法典》或其他法律规定的法人或非法人组织，或其他组织，并提供登记设立的证明文件（营业执照或事业法人登记证或执业许可证等）。与招标人存在利害关系可能影响招标公正性的法人、其他组织或者个人不得参加本招标项目投标；单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得同时参加本招标项目同一标包投标或者未划分标包的同一招标项目投标，否则投标均无效

(2) 投标人必须具有良好的财力，良好的银行资信和商业信誉，没有处于被责令停业，财产被接管、冻结，破产状态（由投标人出具承诺函）

(3) 投标人在近3年内未发生任何违约行为或属自身或分包商的原因而被终止合同，且不在重大质量、安全事故处罚期内（由投标人出具承诺函）

(4) 投标人应是未处于被南方电网综合能源股份有限公司及其实际控制人实施市场禁入期间的供应商；南方电网综合能源股份有限公司及其实际控制人供应商资信档案尚在时效期内、无不良记录（以招标人上级单位及招标人的供应商准入黑名单等不良记录的名单为准，且投标人须出具承诺函）

(5) 投标人应是未处于被政府行政管理机构、机关、法人等主体实施市场禁入期间的供应商；未被列入全国法院失信被执行人名单、未被列入国家企业信用信息公示系统经营异常名录、严重违法企业及严重失信主体黑名单（说明：1）以投标截止日在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、国家企业信用信息公示系统（<http://www.gsxt.gov.cn/>）查询结果为准。2）招标代理机构同时对信用信息查询记录和证据截图或下载存档）

(6) 本项目接受联合体投标。须提交联合体协议，联合体协议应明确约定各方拟承担的工作范围和职责。（需提供联合体协议彩色盖章扫描件）本项目须由牵头方进行报名及递交投标文件

专用资格

(1) 投标人具有光伏发电项目业绩（EPC总承包或系统集成业绩）；其中，已完成业绩是指2020年1月1日之后完成竣工验收合格的业绩，以显示工作范围等信息的合同关键页和竣工验收或投运证明等类似文件为判断依据。

注：投标人所提供的业绩应是投标人的，而不是其母公司、合作方或技术支持方的；投标人至少应当提供合同协议书、能清晰显示合同承包范围的合同资料、竣工验收资料或投运证明等类似文件等（如联合体投标则以牵头方的业绩为准）

(2) 投标人必须具备下列设计或施工其中一项有效资质。允许投标人在国家法律、法规允许的范围内进行分包。

- a) 电力行业工程设计新能源发电专业乙级以上，
- b) 电力行业工程设计送电工程专业乙级以上，
- c) 电力行业工程设计变电工程专业乙级以上，
- d) 电力行业工程设计火力发电专业乙级以上，
- e) 电力行业工程设计乙级以上，
- f) 工程设计综合甲级资质，
- g) 电力工程施工总承包三级或以上，且具有有效的安全生产许可证

（注：资质证书有效期延期符合《住房和城乡建设部办公厅关于建设工程企业资质延续有关事宜的通知》（建办市函〔2022〕361号）或各省级住房和城乡建设主管部门的资质延续有关政策文件规定的，和住房和城乡建设部办公厅关于做好建筑业“证照分离”改革衔接有关工作的通知（建办市〔2021〕30号），按其执行。）

(3) 拟派驻的项目经理要求：须具备注册于投标人本单位的二级或以上建造师（机电专业）注册证书。须提供有效的注册证书，且须提供投标人近期6个月（扣除发布招标公告当月往前顺推6个月）为拟派项目经理缴纳社保资金的有效社保证明材料（以投标人（或其分支机构）所属当地社保管理部门出具的证明材料的原件或者复印件/扫描件为准）。拟派驻的项目经理在本项目工期内不得在其他建设工程项目上担任施工单位项目负责人，否则投标无效（须提供项目经理承诺函和“全国建筑市场监管公共服务平台”（即“四库一平台”www.mohurd.gov.cn）查询担任项目经理全部“个人工程业绩”的截图）

五、招标文件的获取

5.1 本项目在南方电网电子采购交易平台（网址<https://ecsg.com.cn/>）实施电子化招标投标。凡有意参加投标者，请于招标文件领取时间内

登录南方电网电子采购交易平台下载电子版招标文件，逾期下载视为无效领取招标文件。

5.2领取时间：2023年9月8日00时00分00秒至2023年9月15日00时00分00秒

5.3若规定时间内领取文件潜在投标人数量不足开标最低要求，则视同本项目投标人数量不足。将按照招标人采购管理规定重新招标或不再招标，具体请留意最新公告。

重要提醒：

根据国家电子招标投标法有关规定和电子交易平台技术要求，凡有意参加投标者，需先行完成系统登记注册和审核，并办理供应商数字证书（办理流程见网站服务中心供应商CA办理指南），为避免耽误招标文件购买及投标，请在招标文件发售截止时间前预留充足时间完成供应商登记（提交登记信息时请选择“平台”为审核单位），审核通过后，供应商凭申请的账号、密码登陆电子采购交易平台购买招标文件，并在购买招标文件后尽快办理数字证书。（南方电网电子采购交易平台注册流程：登录<https://ecsg.com.cn/>后点击注册按钮进行注册，详见平台注册指引）。

供应商登记及系统操作咨询电话：4008100100转4。

数字证书办理咨询电话：400-666-3999。

电话咨询时间：周一至周五 上午8:30-12:00，下午13:30-17:00。

5.3本项目不再发出纸质版招标文件，招标文件的获取方式不接受除上述方式外的其他方式获取。

5.4招标文件售价：本项目不收取文件费

六、投标文件的递交

6.1投标文件递交份数与方式

- (1) 通过南方电网电子采购交易平台 (<https://ecsg.com.cn>) 递交投标文件；
- (2) 本项目为电子招投标；
- (3) 商务文件、技术文件与报价文件均以标的为单位递交。

6.2投标文件递交的时间

投标文件开始递交时间：2023年9月8日00时00分00秒，截止时间：2023年9月28日08时30分00秒。

逾期递交上传的投标文件，南方电网电子采购交易平台将不予受理。

未完成单位数字证书（USBkey）办理的单位，为避免耽误投标文件递交，请及早登录南方电网电子采购交易平台（<https://ecsg.com.cn/>）办理单位数字证书（USBkey）（加密项目使用）（办理流程见网站服务中心《投标人CA办理指南：初购、到期更新》）。

由于供应商自身原因造成无法参与投标的，由供应商承担责任。

七、开标时间、地点及方式

时间：2023年9月28日08时30分00秒

地点：南方电网电子采购交易平台；

开标方式：本项目为电子化开标，投标人无需抵达开标现场，须按照招标文件规定的投标截止时间，在任何具备互联网环境的地方登陆“南方电网电子采购交易平台”，插入本单位合法数字证书，进行投标文件解密、签名。

如出现投标文件上传不成功（解密后显示空白或异常）的情形，或由于投标人其他原因造成投标文件未解密、未签名的，后果由投标人自行承担。

八、发布公告的媒介

本次招标公告在南方电网节能服务网（www.nandudu.com）、南方电网电子采购交易平台（<https://ecsg.com.cn/>）、中国招标投标公共服务平台（www.cebpubservice.com）上同时发布。

九、联系方式

招标人：南方电网综合能源股份有限公司

地 址：广州市海珠区广州大道368大厦13楼

联系人：陈工

电 话：020-31958023

招标代理机构：广州竣盛工程造价咨询有限公司

地 址：广州市海珠区琶洲大道188-190号南方投资大厦12-13层

联系人：周工

电 话：15013021854

十、投标人（供应商）或者其他利害关系人认为本次采购活动不符合法律、法规、规章规定的，可以向有关监督部门投诉，投诉应有明确的请求和必要的证明材料。

监督投诉机构名称：南方电网综合能源股份有限公司经营发展部

监督投诉机构电话：020-38122706

监督投诉机构邮箱：nygyjtd@csg.cn

招标人：南方电网综合能源股份有限公司

招标代理机构：广州竣盛工程造价咨询有限公司

2023年9月7日