

广州岭南穗粮谷物股份有限公司园区内光伏发电建设项目（三期：新增光伏储能充电桩）设计施工
总承包招标

招标公告

1. 招标条件

本项目广州岭南穗粮谷物股份有限公司园区内光伏发电建设项目（三期：新增光伏储能充电桩）设计施工总承包招标已批准采购，资金来源为自有资金，招标人为广州番禺电力建设集团有限公司。项目已具备招标条件，现对该项目进行公开招标。

2. 项目概况与招标范围

2.1项目地点：广州市。

2.2项目概况：

（1）、光伏系统：新增装设550Wp单晶硅光伏组件236块，装机总容量为129.8kWp，新装光伏直接接入原有粮食集团光伏#1专用箱变，保持已有并网模式和并网接入点位置不变。

（2）、储能系统：新建电化学储能系统，装机容量共计2MW/4MWh，包括2MW/4MWh电池舱1座，2000kVA粮食集团储能#1专用箱变1座。拟通过1个10kV电压等级接入电网，并网接入点位于粮食集团中心专用综合房。

（3）、充电桩系统：新建3台30kW充电桩，通过0.4kV电压等级接入粮食集团中心专用综合房（低压开关室）。

（4）、由于新建储能电站位置占用了原有电动自行车车棚，考虑对原有电动自行车车棚进行搬迁。本项目在大巴车棚与倒班宿舍楼之间新建行人遮雨棚1处，面积约41平方米。并配套新建智慧路灯2套，智慧路灯的功能包含风力发电机、太阳能板、锂电池、4G/5G通信模块、LCD高清液晶屏、高清AI摄像头模块等。

（5）、在本期项目和穗粮园区内的5个原有配电房新增智能监控设备，拟将所采集的信息上传至e能管家综合能源管理云平台。

2.3招标范围：本项目采用设计施工总承包模式，包括设计施工等全过程的组织实施。

包括但不限于：（一）设计部分，包括但不限于：提供光伏系统、储能系统、充电桩系统节能解决方案、深化设计方案。

（二）施工部分，包括但不限于：（1）光伏组件；（2）光伏支架；（3）储能电站；（4）充电桩；（5）逆变器；（6）交直流断路器；（7）高压并网柜；（8）变压器；（9）供电网络附属工程；（10）智慧路灯；（11）智能电房监控系统改造；满足国家及行业标准的分布式光伏电站、

储能系统、充电桩系统设计要求的必要设备设施，并按方案实施，提供节能减排服务，工程竣工验收、办理送电手续等相关事宜。

承包人应保证用于本项目的所有设计、设备、材料、施工均满足国家法律、法规，电网及发包人的技术标准及要求。

招标文件中未列出但是为本项目所必需的相关设计、设备、材料、试验检测、施工安装及协调等均属于本招标范围。对本项目招标范围内，若某些分项在招标文件中未专门提到，但它对于综合能源项目的功能、安全、稳定运行、并网是必不可少的，则这些设备或服务，也应由承包人提供。（具体以施工图纸和技术规范书为准）。

2.4标段划分：划分为1个标段，详见附件1：标段信息表。。

2.5计划工期：45日历天内通过并网验收（计划2024年6月30日前并网送电），具体开工日期以发出的开工令为准。

3. 投标人资格要求

标段名称	序号	资格条件
广州岭南穗粮谷物股份有限公司园区内光伏发电建设项目（三期：新增光伏储能充电桩）设计施工总承包招标	1	在中华人民共和国境内依法登记的法人，具有独立承担民事责任的能力、独立承担项目的能力和独立履行合同的能力。持有合法有效的营业执照。
	2	投标人没有在项目所在地政府、中国南方电网有限责任公司、广东电网有限责任公司及广州南方投资集团有限公司暂停投标资格、取消投标资格、不接受投标、市场禁入，且未解除的。
	3	投标人应保证在投标过程中所提供的一切材料都是真实的，不存在伪造、变造、涂改等弄虚作假、违法违规行为。（按标准格式提供“投标人投标行为承诺函”）
	4	接受联合体投标。只接受不多于2家单位组成的联合体，联合体协议书应明确联合体牵头方，并约定各方拟承担的工作和责任。
	5	投标人须同时具有承接本工程所需的以下资质： (1) 设计资质（若为联合体投标，指承担设计任务的单位）： 工程设计综合资质甲级，或电力行业设计乙级及以上资质，或电力行业工程设计（新能源发电）乙级及以上资质，或电力行业工程

设计（变电工程、送电工程）丙级及以上资质；

（2）施工资质（若为联合体投标，指承担施工任务的单位）：

电力工程施工总承包资质三级及以上资质；

具备《承装(修、试)电力设施许可证》承装类五级及以上；

持有有效的建设行政主管部门颁发的安全生产许可证。

（1）总承包项目负责人：满足以下条件之一：

具备注册电气工程师资格；

具备二级及以上注册建造师（机电工程专业）执业资格，同时持有项目负责人安全生产考核合格证（B类）。

（2）设计负责人：具有高级工程师及以上职称，或具备注册电气工程师执业资格；

（3）施工负责人：具备二级及以上注册建造师（机电工程专业）执业资格，同时持有项目负责人安全生产考核合格证（B类）。

注：1.总承包项目负责人可同时兼任设计负责人或施工负责人的其中之一；相关证书均在有效期内，注册证书在投标单位注册，且须提供在本单位投标截止日期前4个月内任意连续3个月的社保证明。

（注：针对建造师电子注册证书：建造师电子注册证书上未体现“使用有效期”、“签名图像”和“个人签名”的，该电子注册证书无效；超出使用时限的建造师电子注册证书无效；建造师打印电子注册证书后，应在个人签名处手写本人签名，未手写签名或与签名图像笔迹不一致的，该电子注册证书无效；

关于社保证明：例如投标截止日期在11月份，则提供11月前4个月：7-10月内任意连续3个月的社保证明）。

	7	安全质量要求：自投标截止日前180天内未发生因施工原因造成的重大人身死亡事故，90天内未发生因施工原因造成的人身死亡事故。自报投标截止日前3个月内未发生因施工原因造成的一般质量事故，6个月内未发生因施工原因造成的重大质量事故，一年内未发生因施工原因造成的特大质量事故。 (提供承诺书)
	8	投标人未在国家企业信用信息公示系统(www.gsxt.gov.cn)中列入严重违法失信企业名单，且未在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)中列入失信被执行人名单。

一、企业诚信行为要求：

1.投标人被纳入南方电网、广东电网公司、广州供电局廉情（黑名单）预警名单范围内，未完成评标的，由评标委员在初评环节予以否决；未定标的，由原评标委员会重新评议,对被纳入南方电网、广东电网公司、广州供电局廉情（黑名单）预警名单范围内的投标人作否决投标处理。

2.根据《中国南方电网有限责任公司供货商扣分处罚实施细则》和《南方电网公司供应商行贿行为记录及处置办法》，被南方电网公司实施不接受投标或市场禁入处理的投标人，在处理期限内尚未完成评标的，作否决投标处理，尚未发出中标通知书或成交通知书的，作取消中标或成交资格处理。

3.被广东电网公司暂停投标资格的投标人，在处理期限内尚未完成评标的，作否决投标处理，尚未发出中标通知书或成交通知书的，作取消中标或成交资格处理。

二、资质证书要求：

各投标人在投标文件中提交的资质证书（或全国建筑市场监管公共服务平台资质查询截图）应在有效期范围内。如资质证书（或全国建筑市场监管公共服务平台资质查询截图）显示有效期届满但未办理延续的，应同时在投标文件中提交本单位企业资质的核发单位（如：住房和城乡建设部或各省级住房和城乡建设主管部门）确定资质延续有关政策的网页发布截图，否则视为资质证书不在有效期内，作否决投标处理。

4. 招标文件的获取

4.1 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，凡有意参加的投标人，请于2024年4月24日00时00分00秒至2024年4月28日24时00分00秒,在南方电网电子采购交易平台提交获取招标文件订单，并按标段自行下载电子招标文件。

注：投标人因逾期下载电子招标文件导致无法正常递交投标文件的，后果自行承担。

重要提醒：未完成南方电网电子采购交易平台登记注册和审核的单位，请先登录南方电网电子

采购交易平台（网址<https://ecsg.com.cn/>）办理登记注册（具体见网站发布的《南方电网电子采购交易平台投标人注册操作指引》），提交登记注册信息时请选择“平台”为审核单位。审核通过后，凭申请的账号、密码登陆电子交易平台按前款操作获取电子采购文件。

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。

4.2 招标文件售价：本项目不收取文件费。

5. 投标文件的递交

5.1 投标文件递交的截止时间（投标截止时间，下同）为2024年5月14日08时00分00秒，投标人应在截止时间前通过南方电网电子采购交易平台递交电子投标文件。

5.2 投标文件电子版上传递交时间2024年4月24日00时00分00秒至2024年5月14日08时00分00秒。

5.3 逾期上传的投标文件，南方电网电子采购交易平台将予以拒收。

6. 发布公告的媒介

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

7. 联系方式

招标人：广州番禺电力建设集团有限公司

地 址：广州市番禺区市桥街东兴路168号

联系人：彭柏辉

电 话：020-39371155

招标服务机构：广州电力工程监理有限公司

地 址：广州市荔湾区中山八路85号

联系人：马泽勤

电 话：020-87518582

电子邮箱：mzq87518582mzq@126.com

8. 其他

若举报违法违规行为，应书面（签字或盖章）提出，向广州南方投资集团有限公司供应链部举报。通讯地址：广州市海珠区琶洲大道188号南方投资大厦，邮政编码：510000；监督电话

: (020) 62938982 ; 电子邮箱 : gylb@gznftz.com。

广州番禺电力建设集团有限公司

2024年4月23日

采购公告附件1：标段信息表

序号	标段名称	预计 采购 金额 (万 元)	最 高 限 价 (万 元)	中 标 人 数 量N	中 标 权 重	报 价 方 式	结 算 方 式	备 注
1	广州岭南穗粮 谷物股份有限 公司园区内光 伏发电建设项 目(三期:新 增光伏储能充 电桩)设计施 工总承包招标	725.70	/	1	100%	下浮率报 价	按实结算, 结 算 价 = 经招标人委 托的第三方审 定的结算价*(1- 中 标下浮率) 注: 结算审核方 式, 第三方审核 单位参考合同相 关条款及可研预 算编制依据进行 审核。	含 税 率 为 9%
合计		725.70	/					