

肇庆交投绿色石场有限公司厂区新建 5.52MW 光伏发电项目 EPC 总承包工程招标公告

投资项目代码	2402-441226-04-01-482885		
投资项目名称	肇庆交投绿色石场有限公司厂区新建 5.52MW 光伏发电项目		
招标项目名称	肇庆交投绿色石场有限公司厂区新建 5.52MW 光伏发电项目 EPC 总承包工程		
标段(包)名称	肇庆交投绿色石场有限公司厂区新建 5.52MW 光伏发电项目 EPC 总承包工程	公告性质	正常
资格审查方式	资格后审		
招标项目实施(交货)地点	肇庆交投绿色石场有限公司长输送廊道屋面及厂区建筑物屋面等		
资金来源	企业自筹资金	资金来源构成	100.0%自筹资金
建设规模	肇庆交投绿色石场有限公司拟利用德庆海螺长输送廊道屋面、厂区建筑物屋面、车棚屋面，建设 5.52MW _p 分布式光伏发电项目。运营模式为自发自用、余电上网。		
招标内容	<p>肇庆交投绿色石场有限公司厂区新建 5.52MW 光伏发电项目 EPC 总承包工程招标范围包括电站及其围(护)栏、光伏系统、接入系统、电力送出工程以及消防、环保、防雷、防震等项目配套设施。本项目为 EPC 交钥匙工程，投标人须完成整个工程项目的工程勘察设计、设备材料采购及管理、建筑安装工程施工(含施工、安装、协调、临时用地、临时便道、民事协调；场地平整、绿化、施工用水、施工用电辅助工程以及为满足施工条件必须发生的倒运等准备性工作)、定值计算及整定、试验、测试、分系统调试、整组启动调试、试运行、消缺、培训、并网性能试验及评价(满足供电部门要求)、验收、专项项目实施及验收、档案管理和最终交付商业运行的所有工作。具体包括但不限于以下内容：</p> <p>1. 工程勘察设计(包括整个项目的光伏电站勘察设计、送出工程、工程技术设计、施工图设计(包括但不限于光伏电站发电系统设计、消防设计、防雷设计、安全设施设计、环保设计(如需要)、防震设计(如需要)、水暖设计(如需要)、土建设计等)，竣工图和竣工文件编制。)</p> <p>2. 设备材料采购(满足工程需要的工程设备材料采购(其中光伏瓦由招标人提供(详见《发包人供应设备材料一览表》)，其他组件、设备材料投标人提供)、运输、保险、装卸货、货物转运、储存、验货、取样检验、保管、</p>		

二次搬运以及包含配套配电并网设施等。)

3. 建筑安装工程施工(光伏电站所有土建、安装工程、送出工程(本侧及对侧改造、满足接入系统要求)、环保工程,包括但不限于光伏组件、支架、逆变器、低压交流开关柜(盘)、并网柜、直流屏(含蓄电池)、不间断电源(UPS)、升压变压器、设备仓体(预留储能接入柜空间)、开关柜、动态无功补偿装置(满足电网接入要求)、电能计量和电能质量监测装置、继电保护和自动装置、自动化和通信设备(含传输通道)、自动电压控制(AVC)和自动发电控制(AGC)、太阳能资源实时监测系统、计算机监控系统、视频监控系统、火灾报警系统、环境监控装置、电缆和光缆、消防系统、照明和暖通系统、清洗系统、围栏护栏、防雷接地等所有设备材料及系统的安装、调试、定值计算及整定、试验、试运行、标志牌/警示牌、宣传栏安装等,包括施工用水和生产运营用水的施工、施工协调、临时用地、临时便道、民事协调、项目并网手续办理、供售电合同及调度协议签订、并网发电及验收、直至全容量投产。)

4. 系统调试包括但不限于站内电气一、二次设备、计算机监控系统和通讯系统的分系统调试。

5. 电能计量和电能质量监测装置、太阳能资源实时监测、调度自动化和通讯(含传输通道)系统设备与电网调度之间的联调,满足电网调度对电站监控信息和安全防护的要求。按项目属地供电公司及招标人要求完成项目电能质量评估及验收工作。

6. 光伏电站整组起动,聘请有资质专业机构进行并网前后的调试和测试。

7. 光伏电站试运行期间的运行操作、运行管理、设备维护、现场保洁。

8. 光伏电站监控后台的设备采购、安装与调试,本地视频监控的设备采购、安装与调试。

9. 通过供电部门并网验收、专项项目实施及验收、竣工验收(含电力质监、并网性能试验及评价(满足供电部门要求)、环保、消防、防雷、防震、档案和安全等工程专项实施及验收),办理竣工手续、编制移交竣工资料等。

10. 项目试运行合格后由招标人开展系统性能检测。如检测指标不满足合同要求,由投标人采取整改措施,并再次进行系统性能检测,再次检测的相关费用由投标人承担。

11. 人员培训及电站运维。为招标人培训电站运维人员,负责工程接收证书签订之前的电站运维管理工作,竣工验收交付,以及质保期内的全包维保服务、相关技术资料的提供。

	<p>12. 提供电站商业运行所需的专用工器具和质保期内的备品备件。</p> <p>13. 电站清洗工作。光伏电站全容量并网，240 小时试运行合格后，投标人须完成电站组件全面清洗工作，以确保电站整洁美观高效率运行。 具体内容详见招标文件（含合同文本、接入系统批复、初步设计文件）。</p>
工期（交货期）	<p>本工程分两期实施，一期 3448.4kW（宿舍楼 2、宿舍楼 3、综合楼、车棚、成品堆棚、压滤车间、机修仓库 7 个区域），二期 2072.4kW（输送长皮带廊道 2、输送长皮带廊道 3、输送长皮带廊道 4、厂区廊道 4 个区域），工程整体绝对工期为 180 天内电站全容量并网发电（具体开工日期以甲方或建立开工书面函件为准），本工程中的工期均以日历天计算。</p>
最高投标限价	1950.00 万元
是否接受联合体投标	是
投标人资格能力要求	<p>投标人资格要求：</p> <p>1、投标人资质及等级范围：</p> <p>（1）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【若为联合体投标，联合体各方均须提供】。</p> <p>（2）设计资质：须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（含）以上资质【若为联合体投标，由联合体设计方提供】。</p> <p>（3）施工资质：须具备电力工程施工总承包三级（含）以上资质及电力设施承装、承修、承试五级（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【若为联合体投标，由联合体施工方提供】。</p> <p>2、项目负责人资质类别和等级：</p> <p>（1）设计负责人：须具备注册电气工程师证书【若为联合体投标，由联合体设计方提供】。</p> <p>（2）施工项目负责人（项目经理）：须具备机电工程专业二级（或以上）注册建造师，且注册执业单位为投标人，并持有有效的安全生产考核合格证书（建安 B 证）或经“建筑施工企业管理人员安全生产考核信息系统”中打印的证明材料，在“广东省建设行业数据开放平台”未被锁定；且项目负责人须承诺目前在全国范围内没有担任在建项目（含中标公示中的项目）的项目负责人【若为联合体投标，由联合体施工方提供】。</p> <p>3、投标人企业法定代表人及专职安全员须持有效的安全生产考核合格证书（分别为建安 A 证、建安 C 证）或经“建筑施工企业管理人员安全生产考核信息系统”中打印的证明材料，且持证人所在企业为投标人【若为联合体投标，由联合体施工方提供】。</p> <p>4、投标人没有在“中国执行信息公开网”、“信用广东”网站的信用查询中被列为处罚期内失信被执行人（由投标人提供网页查询结果截图或打印件作为评审依据，查询时间须在本项目招标公告发布之日后，招标人保留查证的权利。</p>

<p>利)【若为联合体投标,联合体各方均须提供】。</p> <p>5、投标人和施工项目负责人(项目经理)没有在“全国建筑市场监管公共服务平台”、“广东省建设行业数据开放平台”被列入处罚期内“黑名单”(由投标人提供网页查询结果截图或打印件作为评审依据,查询时间须在本项目招标公告发布之日后,招标人保留查证的权利)【若为联合体投标,由联合体施工方提供】。</p> <p>6、投标人没有在国家企业信用信息公示系统中被列入处罚期内“严重违法失信企业名单(黑名单)”(由投标人提供网页查询结果截图或打印件作为评审依据,查询时间须在本项目招标公告发布之日后,招标人保留查证的权利)【若为联合体投标,联合体各方均须提供】。</p> <p>7、若投标人为广东省外进粤建筑企业,投标人和项目负责人需在“进粤企业和人员诚信信息登记平台”录入相关信息并通过数据规范检查。【若为联合体投标,由联合体施工方提供】。</p> <p>8、本次招标接受联合体投标。联合体投标的,应满足下列要求:联合体成员数量不得超过2家,联合体各方须签订共同投标协议,明确牵头人及各自分工,联合体牵头人须为具备电力工程施工总承包三级(含)以上资质及电力设施承装、承修、承试五级(含)以上资质的单位;联合体各方不得再以自己名义单独参与或参加其他联合体在本招标项目中的投标。</p> <p>投标人业绩要求:自2022年1月1日以来(以合同签订时间为准),具有1个及以上不低于3.32MWp光伏项目施工(或PC或EPC)工程总承包业绩,提供合同证明材料(分包、转包业绩不予认可)【若为联合体投标,由联合体施工方提供】。</p> <p>其他要求:(1)投标人须在投标登记前到广州公共资源交易中心办理企业信息登记,未办理企业信息登记的投标申请将不予受理。企业信息登记的办理详情参见广州公共资源交易中(http://www.gzggyzy.cn)服务指南栏目。(2)请有意向的潜在投标单位于招标公告规定的“获取招标文件截止时间”前(每天上午9:30至11:30,下午14:00至16:00)到广州公共资源交易中心(广州市天河区天润路333号)投标登记并购买招标文件,投标登记时应由法定代表人或其委托代理人携带投标登记资料到场登记并购买招标文件,投标登记资料详见《招标公告附件1》,登记资料一式两份装订成册,复印件均需加盖公章,原件备查;投标登记申请表(原件一式两份),格式详见《招标公告附件2》,加盖公章,单独提供,招标文件每本售价500元,售后不退。</p>			
是否采用电子招标方式	否	获取纸质招标文件的方式	现场获取,购买地点:广州公共资源交易中心(广州市天河区天润路333号)。
获取招标文件开始时间	2025年__月__日 __: __	获取招标文件截止时间	2025年__月__日__: __
递交投标文件截止时间	2025年__月__日 __: __	投标文件递交方式	投标人通过广州交易集团有限公司(广州公共资源交易中心)开标室递

			交投标文件。
开标时间	2025 年__月__日	开标地点	广州交易集团有限公司，具体开标室见开标当天交易中心电子信息屏幕上的安排（地址：广州市天河区天润路333号）。
发布公告媒介	广州交易集团有限公司（广州公共资源交易中心）网站、广东省招标投标监管网		
招标人	肇庆交投绿色石场有限公司	联系地址	肇庆市德庆县悦城镇 321 国道北侧工业集约基地西片区
招标人联系人	王靖	联系电话	18155395156
招标代理机构	广东建伟工程咨询有限公司	联系地址	广州市越秀区盘福路医国后街 1 号大院自编 1 号 10 楼
招标代理机构联系人	梁小姐	联系电话	13435850974
招标监督机构	肇庆交投绿色石场有限公司	联系电话	0758-7382688
法律法规规定和招标文件规定公示的其他内容	<p>(1) 投标通过的单位数量小于 3 家时，则重新招标；投标通过的单位数量大于等于 3 家时，则全部作为正式投标人。</p> <p>(2) 答疑提问截止时间：2025 年__月__日 17 点 30 分。</p>		