

湖北弘晟玻璃科技有限公司分布式光伏发电项目工程总承包-招标公告

广东省机电设备招标有限公司（以下简称“招标代理机构”）受荆门曼阳新能源有限公司（以下简称“招标人”）现就湖北弘晟玻璃科技有限公司分布式光伏发电项目工程总承包（招标编号：**M4400000707530787**）进行国内公开招标，有关事项如下：

一、招标项目的名称、范围及注意事项

1.1项目名称：湖北弘晟玻璃科技有限公司分布式光伏发电项目工程总承包

1.2招标范围：

本次招标范围为在湖北弘晟玻璃科技有限公司（以下简称“湖北弘晟”）屋顶建设**5677.96kWp**容量的分布式光伏系统，结合项目消纳情况及厂区供配电情况，拟采用1个**10kV**光伏并网接入。采用“自发自用，余电上网”的模式。经2台**250kW**组串型逆变器和12台**320kW**组串式逆变器输出**800V**交流电压，逆变器出线至新增的箱式变压器低压侧，通过1台**2000kVA**箱式变压器和1台**2500kVA**箱式变压器升压**10kV**后，手拉手分别以1回**10kV**电缆接至新建开关站的光伏进线柜，再通过光伏出线柜1回**10kV**电缆接至新建环网柜，新建环网柜通过电缆接至**10kV**工业二回线-116号杆柱上断路器实现并网连接。最终接入方案以接入系统批复为准。彩钢瓦屋面光伏组件拟采用夹具+导轨组合的安装方式，夹具和导轨均采用铝合金材质，组件通过压块及不锈钢螺栓固定于导轨，导轨通过夹具夹持于彩钢瓦波峰；导轨材料截面及夹具对彩钢瓦的夹持能力应满足当地风压要求。安装光伏组件所需配件、支架、**MC4**正负接头等所有配件的采购、供货、上述设备、装置在湖北弘晟范围内的卸货、保管、协调、配合、吊装、二次转运、安装、调试、测试、试验等均由中标方实施）。并同步设计和建设视频监控系统、设备围栏设施、冲洗水系统、消防系统、数据上传系统、并网（结合项目消纳情况及厂区供配电情况，最终以供电局的批复为准）系统等。投标方须完成太阳能光伏发电系统从发电直至并网正常运行所需的设计和全新设备供货、并网所需的所有设施和工作（包括并不限于当地供电部门所要求的相关工作）、所有设备（材料、包括消耗性材料）的运输及储存、建筑安装、施工、调试、试验及检查测试、试运行、缺陷消除、培训和最终交付投产、竣工验收后本项目2年的整体质保期和全容量并网投运后6个月的运行维护保养（至少一次的光伏组件清洗，积尘或杂物多则再增加清洗次数，水费由投标方承担）等所有工作。本项目一次建成并投入运行。

1.3招标控制价：人民币(XXX元（大写：XXX）（综合单价不超XXX元/Wp，暂以单块光伏组件功率为**620Wp**及以上、总容量为**5677.96kWp**计算）。投标价超过招标控制价的投标文件将被拒绝。

1.4中标方涉及本项目的设备采购须取得招标人的书面同意后才能进行采购，确保本项目的设备质量。

1.5具体要求详见招标文件第三章《技术规范书》（招标阶段称“技术规范书”，签订合同时称“技术协议”）。

1.6计划工期

工期要求小于或等于**120**日历日（包括设计、施工直至本项目并网发电进入商业运行，即以项目开工报告批准之日起至项目并网发电进入商业运行之日止）。

1.7承包方式：本项目采用固定单瓦综合单价承包方式，结算时单瓦综合单价不予调整，综合单价包括但不限于：包设计、包工、包料、包工期、包质量、包保险、包并网接入、包竣工验收后2年整体质保期内的设备更换、全容量并网投运后6个月的运行维护和保养、包项目措施费、包安全文明环保施工、职业健康、包竣工验收和并网发电等一切与本项目施工总承包有关的所有费用。还包括：设备采购和安装、运输及储存、施工、调试、试验及检查测试、试运行、培训、安健环、配合验收及竣工投产、消缺、结算、建设施工资料（含纸质与电子、支持软件、应用软件、密钥、数据通讯线）移交等各阶段的相关内容和服务，直至本项目并网发电移交给招标人，即便在招标范围内没有载明，但实际证明是确保本项目发电运行所必须的，则需纳入采购、施工及相关服务范围。不论招标文件是否提及、投标报价高低，凡涉及本工程设备材料采购、建筑安装、屋顶防水、结构加固（若需）、试验、检查测试、调试试运、施工许可证办理（若需要）、水保、安全设施、环保、消防、职业卫生等所有专项验收、竣工图（含）完工工程量清单编制、项目2年整体质保期和全容量并网投运后6个月的运行维护及保险费、档案竣工验收和竣工验收等相关方面的全部工作内容及费用均属于承包人的范围，项目实施期间不因工程量增加、物价上涨、政策变化、不可预见因素等任何因素而增加中标价格。投标方包本项目所需的软件、密钥、数据通讯线、包施工安装、包施工所需的架子、包调试测试、包设备材料、包培训、包安全、包投标方施工人员的工资、食宿、往返旅途、防护、劳保、保健、防暑、防寒、医疗、保险、安全措施等。协助办理施工所需证件以及质量安全监督登记、临时用地、用水、用电的费用均包含在投标报价中。

1.8其他包括通过政府主管部门各项报建和验收工作，负责跟进供电部门完成以下工作：购售电合同的签订、计量装表、办理停电计划、GIS自动化移交（若有）、办理启动方案等，以上所需费用均已包含在本项目中标价格中，招标人不再支付任何费用。

1.9 若因中标方实施本项目时损坏施工场地内任何设施，包括并不限于导致屋顶渗水等，中标方须无偿修复或更换，由此产生的所有费用由中标方承担，招标人不再支付任何费用。

二、投标人资格要求（各证件须在有效期内，提交经盖章后的复印件核对）

2.1 投标人须是中华人民共和国境内合法注册，能独立承担民事责任的法人，且具有增值税一般纳税人资格。

2.2 投标人具有良好的财力、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（应提供承诺证明文件）。

2.3 投标人应具备下列资质：

A.持有建设行政主管部门颁发的有效的安全生产许可证；

B.电力工程施工总承包三级（或以上）资质，且同时具有承装（修、试）电力设施许可证承装、承试五级及以上资质；

C.项目负责人为注册电气工程师（或以上）或机电工程专业贰级（或以上）级别的注册建造师。项目负责人持有在有效期内的安全生产考核合格证（B类）；同时须提供近三个月的社保证明。

D.投标人专职安全人员须具有在有效期内的安全生产考核合格证（C类）。施工项目负责人和安全员不为同一人。

2.4 投标人自2020年1月1日起至投标截止时间止至少单独完成1个及以上、单项工程容量不低于3000kWp的光伏发电项目工程总承包业绩【时间以并网验收时间为准，需提供以下业绩证明文件：合同首页、工程范围和工期内容页（含装机容量）、合同双方的签署盖章页及并网验收证明文件】。

2.5 法定代表人为同一个人的两个及两个以上法人、或者母公司与其全资子公司/控股子公司、或者同一实际控制人控制的公司不允许同时参加本项目的投标。否则作废标处理。

2.6 投标人须承诺在近3年内在承包的任何合同中没有违约或被逐或属投标人的原因而被终止合同的情况；没有中国国家有关部门所界定的腐败或欺诈行为。

2.7 信誉要求：

(1)投标人未在全国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；

(2)投标人未被国家公共信用信息中心“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）列入失信惩戒名单；

(3)投标人未被最高法中国执行信息公开网（zxgk.court.gov.cn）列入失信被执行人清单；

(4)投标人未被全国建筑市场监管公共服务平台（<https://jzsc.mohurd.gov.cn/home>）列入黑名单。

投标人需在投标文件中提供在以上网站中的查询结果

2.8 本项目不接受联合体投标。

注：（1）允许投标人在国家法律、法规允许的范围内进行分包。

（2）分包商（如有）不得再分包或转让。投标人及其分包商（如有）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，分包商必须具有良好的财力、银行资信和商业信誉，没有处于被责令停业，财产被接管、冻结及破产状态。中标后除非招标人同意，不得变更分包商，否则招标人有权终止合同，由此造成的损失由投标人负责。

三、投标文件中存在以下行为之一的将会被认为无效投标

3.1 投标价超过控制价。

3.2 工期超过120日历天。

3.3 项目整体质保期小于2年的。

四、特别提示

投标人在参与本项目投标时，若存在下列行为的，将被拒绝1年内参与本项目招标人后续工程投标。（注：拒绝投标时限由招标人视严重程度确定，最低三个月起，自招标人发出通知之日起计）：

- 4.1 将中标工程转包或者违法分包的；
- 4.2 在中标工程中不执行质量、安全生产相关规定的，造成质量或安全事故的；
- 4.3 存在围标或串标情形的；
- 4.4 存在弄虚作假骗取中标情形的；
- 4.5 存在因过错行为被生效法律文书认定承担违约或侵权责任的。

五、公告发布、投标登记及发售招标文件事项

5.1 本项目采用资格后审方式，有兴趣且符合本公告第3条资格要求的投标人应在“广咨电子招投标平台”进行登记。

5.2 公告日期：2025年5月22日至2025年5月29日。

5.3 投标登记：2025年5月22日上午9:00至 2025年5月29日下午16:00时（北京时间）

5.4 招标文件发售：2025年5月22日上午9:00至 2025年5月29日下午16:00 时（北京时间）

5.5 招标文件费：300.00元人民币。

5.6 本项目采取网上获取招标文件，潜在投标人可访问广咨电子招投标交易平台网站（<https://new.gzebid.cn>）进行网上获取招标文件。如投标人尚未注册，请根据网站指引进行注册，注册后完善主体资料并经平台审核后在网上获取招标文件。

获取招标文件、注册、完善主体资料的相关操作见网站“平台服务>>操作手册》广咨国际数字化采购咨询平台供应商操作手册”

招标文件购买支持微信、支付宝两种方式，支付成功后即可下载招标文件，同时我司会为您开具增值税普通电子发票，您可以登录系统选择对应项目下载电子发票。

（1）【广咨平台操作指引】热线电话：400-9030-870，网站客服QQ：2136118347；

（2）【标信通APP移动CA及电子签章】客服热线：400-658-7878；

（3）【广咨平台技术支持】QQ群：415893172，服务QQ：1592177016

注：上述费用在获取招标文件后不予退还。

六、递交投标文件时间、投标截止时间

6.1 递交时间：2025年6月12日14:00~14:30（北京时间）可接受邮寄，邮寄地址广州市环市中路316号金鹰大厦9楼925室，联系人：王宇、李子元、尹银俊；联系电话:15076375096。

6.2 投标截止时间：2025年6月12日14:30（北京时间）。迟于该时间送达的投标文件将被拒绝。

6.3 递交地点：广东省机电设备招标有限公司10楼会议室（广州市环市中路316号金鹰大厦10楼）。

七、开标时间和开标地点

7.1 开标时间：同投标截止时间。

7.2 开标地点：同递交地点。

八、有关此次招标邀请之事宜，可按下列地址及联系方式查询

（1）招标代理机构项目联系人及方式：

(1) 招标代理机构项目联系人及方式:

招标代理机构名称: 广东省机电设备招标有限公司

地 址: 广州市环市中路316号金鹰大厦10-11楼

电 话: 020-83541707

传 真: 020-83541707

联 系 人: 王宇、李子元、尹银俊

(2) 招标人联系方式:

招 标 人: 荆门曼阳新能源有限公司

地 址: 荆门市东宝区子陵镇曾庙村龙凤山安置小区1号楼4栋3号车库

联 系 人: 黄先生

电 话: 13710361039

(3) 投标人的授权代表或联系人应经常留意并检查投标登记申请表中所登记的电子邮箱, 以便及时获取招标代理机构发出的项目相关通知等。

荆门曼阳新能源有限公司

2025年5月22日