

安徽华茂纺织股份有限公司分布式光伏电站合同能源管理项目招标公告

一、招标条件

- 1、项目名称：安徽华茂纺织股份有限公司分布式光伏电站合同能源管理项目
- 2、招标人：安徽华茂纺织股份有限公司
- 3、资金来源：自筹

二、项目概况与招标范围

- 1、工程实施地点：安徽华茂集团有限公司第二工业园内。

2、招标内容：本项目位于安徽华茂集团有限公司第二工业园，拟在园区内的七分厂（含机动车停车场车棚）、华意公司的二、三车间、动力分厂车间的生产厂房屋顶建设分布式光伏电站。

本项目设一个标段,共有三项内容：

① 七分厂厂房建筑屋顶拟建分布式光伏电站。已建可使用屋顶面积约为3.18万平方米，拟建设装机容量约为4.70MW的分布式光伏电站，生产厂房为2007年建设，2008年投产。停车场位于七分厂南边的员工活动中心，占地面积约 0.11万平方米，拟建设装机容量约为 0.23 MW的分布式光伏电站，由中标人投资建设。七分厂厂房建筑屋顶不接受加固处理，要求光伏选用满足屋面载荷的轻质组件。

② 华意公司二、三车间厂房建筑屋顶拟建分布式光伏电站。已建可使用屋顶面积约0.86万平方米，拟建设装机容量约为 0.91 MW的分布式光伏电站，生产厂房为2018年建设投产。

③ 动力分厂厂房建筑屋顶拟建分布式光伏电站。已建可使用厂房屋顶面积约0.31万平方米，拟建设装机容量约为 0.43 MW的分布式光伏电站，生产厂房为2018年建设使用。

本项目合计建筑屋顶面积为4.46万平方米，拟建设装机容量约为6.27 MW的分布式光伏电站。

现通过公开招标方式，选取供应商完成本项目投资建设。

项目包括但不限于项目投资、政府备案（获得批准）、获取原厂房建筑设计单位出具的《**结构性安全评估报告**》或厂房建筑物加固处理方案、项目设计、接入方案审核、备货、运输、现场安装、调试、验收、并网等，之后将负责项目的运营和维保（包括屋面漏水维护）。

特别说明：

(1) 由于本项目原厂房在建设设计时均未考虑后续建设光伏电站的需要，因此，在原有厂房屋顶建设光伏电站前，需对原厂房建筑屋顶增加光伏电站设备的结构性安全进行评估，由中标方获得原厂房建筑设计单位出具的《**结构性安全评估报告**》，并交由招标人审核。费用由中标方负责。

如《结构性安全评估报告》判定原厂房建筑屋顶增加光伏电站设备后结构不能满足国家标准、规范要求时，应由中标方负责获得原厂房建筑设计单位对厂房建筑屋顶加固处理方案，以满足厂房建筑屋顶增加太阳能设备后结构性安全符合国家标准、规范要求，加固方案设计与厂房建筑屋顶加固费用由中标方负责，加固方案的实施由中标方负责完成。七分厂厂房建筑屋顶不接受加固处理。

(2) 也可由中标方委托有资质的第三方设计机构完成《结构安全性评估报告》，如《结构性安全评估报告》判定原厂房建筑屋顶增加光伏电站设备后结构不能满足国家标准、规范要求时，也应由出具报告的设计机构出具厂房建筑屋顶加固处理方案，以满足厂房建筑屋顶增加太阳能设备后结构性安全符合国家标准、规范要求，加固方案设计与厂房建筑屋顶加固费用由中标方负责，加固方案的实施由中标方负责完成。七分厂厂房建筑屋顶不接受加固处理。

有资质的第三方设计机构完成的《结构安全性评估报告》和厂房建筑屋顶加固处理方案必须由原厂房建筑设计单位进行审核，确保《结构安全性评估报告》和厂房建筑屋顶加固处理方案满足国家标准、规范要求，并出具书面审核合格的报告。

(3) 出具原厂房建筑屋顶增加光伏电站设备的《结构安全性评估报告》或厂房建筑屋顶加固处理方案的设计院，需具备住房城乡建设主管部门核发的合格有效的下列两项工程设计资质证书：

① 轻纺行业专业甲级资质；

② 建筑工程设计甲级资质；

(4) 新建机动车棚须由中标方负责项目报备并委托有资质设计院进行设计，设计院资质参见(3)中的②条。车棚设计和建设费用由中标单位负责，车棚内要求中标方免费安装20台新能源机动车充电桩。（投标人提供承诺函）

(5) 由于本项目厂房地处安庆军民两用机场航线下方，机场飞行安全涉及到端净空、侧净空、太阳能电池组件存在的眩光和光伏电站相关设备所产生的电磁辐射可能对飞行安全有着特殊的要求。中标方负责向机场、场站申请报备并通过批准建设。

3、项目采用合同能源管理模式实施、运行。

4、项目进度要求：自中标通知书发至中标单位之日起30个工作日内由中标方完成获取原厂房建筑屋顶增加光伏电站设备的《结构安全性评估报告》、厂房建筑屋顶加固处理方案（如有）、项目报备、设计等；120个工作日内完成供货、安装、调试、验收、并网运行。如超过建设期限，给招标人造成损失的由中标人负责赔偿。

5、运营方式：中标人投资建设（含新建车棚光伏电站、新能源机动车充电桩）、运行、维护光伏电站，建成后招标人购买其光伏电站的电能。

6、项目运营期：25年，合同期限到期后，双方再结合实际项目情况，决定是否续签。

7、最高投标综合电价折扣率【综合电价：招标人同期实际支付电网峰、平、谷电费单价分别乘以消纳光伏电站峰、平、谷电量比例（扣除政府电费优惠和直购电优惠后（如有）的加权综合电价】：≤68%。

8、如为了满足厂房建筑屋顶增加太阳能设备后结构性安全符合国家标准、规范要求，需要对厂

房建筑屋顶进行加固处理时（必须是需要更换屋面彩钢瓦等），最高投标综合电价折扣率：≤71%。（备选方案）。

三、投标人资格要求

- 1、具有独立的法人资格，具有承担本项目投资及建设的能力；
- 2、具有合法有效的营业执照。
- 3、不接受联合体投标。

四、招标文件的获取时间及方式

1. 招标文件获取时间：2023年9月7日至2023年9月14日17:00截止（北京时间）。
2. 凡有意参加本项目投标人/供应商，需在信e采电子交易系统（<https://www.xinecai.com/>）进行企业免费注册（已注册用户请确认完善信息并提交通过），具体操作参见信 e 采网站“产品与服务-服务指南”栏目--“投标人操作手册”。完成企业注册并通过后（一般为一到三个工作日），可以通过互联网登录“信e采电子交易系统”，点击投标后选择投标申请，明确参加项目及标段，在线缴纳招标/采购文件费用后，下载文件及相关附件（含澄清、答疑及补充通知等文件，招标人/代理机构不再另行通知，投标人/供应商应及时关注、查阅信e采电子交易平台发布的上述相关内容，否则造成的后果自负）。具体操作参见《信e采招标采购电子交易系统投标人操作手册》（操作手册链接：<https://www.xinecai.com/download>）。用户注册成功后如需要变更初始注册信息的，应及时在信e采申请变更（信e采技术人员联系电话：400-050-9988），如因未及时变更导致不良后果，投标人/供应商责任自负。文件售后不退。

备注：任何未按照以上时间及方式获取招标文件的投标，视为投标无效。

五、投标文件的递交

投标文件递交截止时间（开标时间）：详见招标文件

投标文件递交地点（开标地点）：详见招标文件

六、联系方式：

招标人：安徽华茂纺织股份有限公司

地址：安徽省安庆市

联系人及电话：0556-5919787

招标代理机构：安徽安天利信工程管理股份有限公司

详细地址：安徽省合肥市祁门路1779号（政务区祁门路与翡翠路交口向西300米）安徽国贸大厦1406室

联系人：陈工/曹工

电话：0551-63735924/63736291

电子邮件：tychen@ahbidding.com