

上海振华重工科技有限公司光伏逆变器安装替换工程

采购招标公告

1. 招标条件

本招标项目上海振华重工科技有限公司光伏逆变器安装替换工程（招标编号：ZPMC(TZZC)-ZB2026-01-006）招标人为上海振华重工(集团)股份有限公司，招标项目资金来自招标人（资金来源），出资比例为100%。该项目已具备招标条件，现对逆变器安装替换工程采购/租赁进行公开招标。

2. 项目概况与招标范围

2.1 本招标项用于家庭光伏项目 5004000076、5004000145、5004000160、5004000288 等原建项目。该批项目在上海市奉贤，南汇，嘉定，崇明等区，于 2016 年左右建设，已运行近 9 年时间。有些逆变器已过保用年限（保用期为 5 年），影响到正常发电，故计划对出现问题的家庭光伏逆变器进行更换。相关事项：

（1）逆变器由招标人采购提供。中标人负责安装逆变器，采购相应开关及相关辅材并安装。

（2）安装位置的选定需根据原有逆变器安装位置进行定位安装，原有安装位置尺寸不够需跟业主进行沟通新的安装位置。变更安装位置需要对原有线路进行改造。光伏直流线路需要重新排布，线路长度不够需要进行更换。逆变器到电表交流线路需要重新延长排布更换。

（3）原古瑞瓦特逆变器有三组 MPPT，新更换的固德威逆变器只有两组 MPPT，需要安排施工队至屋顶把原有的线路进行重新串联改造。上海屋顶基本为 2 层或 3 层琉璃瓦屋面，屋顶线路改造作业涉及到光伏组件的重新拆装。

（4）工程包含但不限于：逆变器安装替换（逆变器规格为甲供固德威 8~10kw 共 1100 台，乙方提供含辅材电线、背板、螺栓、接头等）；1100 个开关安装更换（乙方提供开关及辅材电线、背板、螺栓、接头等，开关须搭配电表正常使用并满足供电公司要求和标准）。

（5）中标人自备运维工器具、机械（包括但不限于）：自有车辆、电动扳手、防滑垫片、切割工具、角磨机、电焊机、压线钳、剥线钳、安全带、安全绳、防滑手套、防滑鞋、无人机。

2.2 本招标项目交货地点及时间根据具体项目实际确定（根据项目进度按不同批次施工）。项目总体工期要求合同签订后 6 个月完成，安装项目质保期 2 年。

2.3 本招标项目总价包干，不安排现场踏勘，投标人可在投标前自行踏勘（征得业主同意）。

2.4 本招标项目的中标人与上海振华重工集团科技有限公司签订合同

3. 投标人资格要求

3.1 投标人资格条件与需要提交的资格审查资料

3.1.1 投标人资格条件

（1）在中华人民共和国境内依法注册，具有独立法人资格、具有招标物资生产

或供应经验的企业，并且具有合法、有效的“三证合一”的营业执照。

(2) 资质条件要求：建筑机电安装工程专业承包贰级或以上、安全生产许可证、承装(修、试)电力设施许可三级或以上。具备安装业务基本人员、设备及业绩经验要求。购买有团队意外保险

(3) 财务能力要求：投标人必须是经税务部门注册登记核准的一般纳税人，有依法纳税的良好记录。

(4) 体系认证要求：无要求；ISO9001；ISO14001；ISO45001；其他体系。暂停或撤销状态不作为有效持证

(5) 其他要求：必须是中交招采网供应商库中的合格供应商，不接受被中国交通建设集团有限公司列入限制交易黑名单、重点关注名单的供应商。

3.1.2 投标人需要递交的资格审查资料

(1) 企业法人营业执照复印件(非企业法人的提供相关法人证、执业资格证等)

(2) 增值税一般纳税人资格证明；

(3) 法定代表人、被授权人及联系人身份证复印件；

(4) 企业情况简介；

(5) 法定代表人授权委托书(附件1)；

(6) 近5年承担的家庭光伏相关业绩证明，要求不少于上千户(提供合同清单，表明各合同所包含家庭光伏户数。提供对应合同，合同为同类型相关项目，合同附项目完工证明、验收证明或收款凭证之一以证明合同已履行完毕)；

(7) 近3年经会计事务所审计的财务会计报告(最低要求提供财务三表)；

(8) 建筑机电安装工程专业承包证书复印件、安全生产许可证复印件、承装(修、试)电力设施许可证书复印件；

(9) ISO9001/14001/45001 管理体系认证证书复印件(不得处于撤销、暂停、过期、注销等状态)；

(10) 近3年发生的生产安全事故的状况描述，尤其说明发生一般及以上生产安全事故的情况。无相关情况应提供承诺书；

(11) 近3年的环保处置情况描述，尤其说明发生的突发环境事件、受到环保主管部门处罚的情况。无相关情况应提供承诺书；

(12) 近 3 年的企业及受控分包商员工的职业健康情况描述，尤其说明发生职业病的情况。无相关情况应提供承诺书；

(13) 企业的专业技术人员情况：

a.企业运维团队名单（不少于 10 人，至少 2 人具备登高作业操作证，至少 1 个人具备低压电工作业操作证书。提供近期社保证明）；

b.拟安排的本项目主要负责人资质证明（具备至少 5 年运维经验）；

(14) 货源渠道说明及正品承诺书（针对本项目拟提供物资器具等）；

(15) 贸易安全管理告知书回执盖章件（附件 2）（针对本项目拟提供物资器具等）；

(16) 团队意外险保单。

3.1.3 本次招标实行

资格预审，参与单位在报名时需按照公告要求递交资格审查资料

资格后审，参与单位在递交投标文件时需按照投标文件要求递交资格审查资料。

3.2 出口管制合规。【投标人】承诺在本项目中拟提供给【招标人】的【产品/软件/技术】不受美国《出口管理条例》及美国其他相关出口管制规定的管制。

【招标人】从【投标人】获取【产品/软件/技术】的行为不会违反美国出口管制的相关规定。

3.3 本次招标

接受递交联合体投标

不接受递交联合体投标。

联合体投标的，应满足下列要求：_符合联合体基本条件，报名时提供联合体全部资质材料，投标时提供联合体协议。

3.4 单位法人代表为同一人或存在控股、管理关系的不同单位，不得同时参加本项目投标，否则相关投标文件均视为无效。

3.5 每个投标人能

参与一个包件投标

参与多个包件投标,每个投标人允许中___个包件

3.6 至投标截止时间，若投标人出现以下情况，其投标将被拒绝：

(1) 被省级及以上行业主管部门取消招标项目所在地的投标资格且处于有效期内；

(2) 被责令停业，暂扣或吊销执照，或吊销资质证书；

(3) 进入清算程序，或被宣告破产，或其他丧失履约能力的情形；

(4) 在国家企业信用信息公示系统 (<http://www.gsxt.gov.cn/>) 中被列入严重违法失信、经营异常企业名单；

(5) 在“信用中国”网站 (<http://www.creditchina.gov.cn/>) 中被列入严重失信主体名单。

4. 招标文件的获取

4.1 凡有意参加投标者，请以“中交招采网”系统设置时间为准，登录“中交招采网”系统(网址：<https://zjzcw.iccec.cn>)完成投标报名并按本章第3.1款要求上传资格审查资料(适用于资格预审)，资格后审方式的资格审查资料的提交见第二章“投标人须知”第3.5款及第六章相关规定。

4.2 凡通过资格预审的投标者，在接到“中交招采网”系统下载标书的短信通知后，可登录“中交招采网”下载电子招标文件，资格后审的招标项目可直接下载电子招标文件。

4.3 招标文件每套售价 0 元，售后不退。

4.4.1 已在网并且已通过招标人层级供应商或已增加招标人为合作单位的供应商、上级供应商可直接报名参与。

4.4.2 在网平级单位供应商未增加招标人为合作单位需进行合作意向申请通过后报名参与。

4.4.3 未注册供应链系统的单位需进行注册，推荐单位或合作意向单位选择招标人，审核通过后方可报名参与。

5. 投标文件的递交

5.1 投标文件递交的截止时间：请以“中交招采网”系统设置时间为准，投标人应在截止时间前通过“中交招采网”递交电子投标文件。

5.2 逾期未完成上传的电子投标文件，“中交招采网”将予以拒收。

5.3 电子采购的供应商报价文件由线上电子报价表及附件共同组成。当电子报价表与附件内容冲突时，以线上电子报价表的数据为准。

6. 开标

6.1 开标时间：与投标文件递交的截止时间相同。

6.2 开标地点：本次招标在“中交招采网”平台线上开标，

不举办现场开标

举办现场开标，现场开标地点_____。

7. 发布公告的媒介

本次招标公告在“中交招采网”上发布。

8. 评标办法

经评审的最低价投标法（注：中交一级集采目录物资必须采用此评标办法）

9. 投标保证金

投标保证金的递交：

(1) 不要求递交

(2) 要求递交

保证金金额： 1 万元；

投标担保的形式：

电子保函（受益人：上海振华重工（集团）股份有限公司）

保险公司保证保险

保证金（现金、银行转账、银行汇票、银行支票），采用现金形式的，招标人账户信息如下：

户 名： /

开 户 行： /

帐 号： /

税 号： /

其他： _____

电子保函购买方式详见附件 3；投标保证金保函购买方式、附件 4：关于投

标保证金、保函、保险保单等具体要求

保险公司保证保险购买方式详见附件 5：保险公司保证保险购买方式

10. 合同主要条款

10.1.1 付款条件：**项目通过竣工验收后支付 97%工程款，竣工验收期满后 2 年后支付 3%。**

10.1.2 报价增值税税金计算方法

增值税率：13% 9% 6% 0%

其他：_____

10.2 履约保证金的递交：

(1) 不要求递交

(2) 要求递交

a. 履约保证金的金额：**合同金额 5%（现金）/合同金额 10%（保函）**

b. 履约保证金可采用的形式：

现金（电汇、银行转账、汇票、支票），采用现金形式的，招标人账户信息如下：

户 名：**上海振华重工集团科技有限公司**

开 户 行：**中国农业银行股份有限公司上海陆家嘴支行**

帐 号：**03399500040011062**

税 号：**913101155758711737**

银行保函

担保机构保函

交建云商-交建保平台电子保函

保险公司保证保险

其他：_____

11. 监督机构

监督机构名称： 纪委工作机构（党委巡查办公室）

举报电话： 021-31193650

举报邮箱： jwss@zpmc.com

12. 黑名单和重点关注名单告知书

黑名单和重点关注名单告知、情形认定、惩戒措施等见附件6：黑名单和重点关注名单告知书。

13. 中标供应商平台服务费缴纳说明

为进一步提升电子采购平台服务质量，优化运营流程，保障双方合作更加顺畅高效，对参与我司采购活动并成功中标的供应商分档收取服务费。具体费用以中标通知书中同步生成的服务费订单为准，订单将通过“中交招采网”（网址：<https://zjzcw.iccec.cn>）发送，发送后10天内需完成费用缴纳。缴费过程中如有问题，请联系4006765885中标服务费请按7咨询。

13.1 收费标准

按照包件分档进行收费，收费标准按以下中标金额进行收取：

- （1）在100万元（含）至200万元之间的，每次收取100元；
- （2）在200万元（含）至1000万元之间的，每次收取500元；
- （3）在1000万元（含）至3000万元之间的，每次收取1000元；
- （4）在3000万元（含）至1亿元之间的，每次收取3000元；
- （5）在1亿元（含）以上的，每次收取5000元。

13.2 支付流程

（1）通知推送：中标结果发布后，系统自动推送缴费通知（含应缴金额及支付链接）；

（2）费用查询：供应商登录“中交招采网-服务管理”模块查看待支付费用；

（3）在线支付：支持对公银行转账或在线支付，支付成功后生成电子凭证；

（4）发票开具：支付完成后5个工作日内，系统自动生成“技术服务费”电子发票，供应商可在“中交招采网-服务管理-发票下载”模块获取。

14. 其他

特别提醒：报名后需及时上传资质材料至招采平台，资质材料项均需为盖章件。报名人未上传资格材料、资格材料数量不符、资格材料存在不符项，均将导致资格审核不通过。本招标项目不接受线下补充资格材料。

（注：可根据项目情况简述其他需要说明的内容。）

