

第一部分： 招标公告

上海振华重工（集团）股份有限公司为下属单位（南通振华重型装备制造有限公司）就 粤电青州500kV海上升压站建设工程招标项目进行招标，拟采用国内公开招标的方式选择中标单位，中标单位和南通振华重型装备制造有限公司签订合同。本招标公告对各潜在投标人发布，符合要求的潜在投标人应当在本招标公告规定的时间内将资格预审文件提交上海振华重工（集团）股份有限公司招投标管理中心进行资格预审。资格预审合格的潜在投标人，应当于本招标公告规定的时间或上海振华重工（集团）股份有限公司招投标管理中心另行通知的时间内至指定地点购买标书。

1. 项目编号：NTZHZZ-ZB-2002000226-001

2. 项目内容：粤电青州500kV海上升压站建设工程招标

2.1 施工内容：海上升压站工作内容

升压站制作工程（主要包括金结专业、舾装专业、涂装专业、电气专业、暖通专业、消防专业、热控设备及安装专业、附属设备采购与安装专业、安全措施专业及通航评估专业）及升压站整体装载落驳、现场调试等。

（1）钢结构的制作和安装

承包人应负责完成海上升压站上部组块钢结构用的钢材（筋）与防腐材料的采购、各结构的加工制作、组拼装、涂装、试验、质量检查、出厂验收等全部工作。

（2）设备部件验收、码头交接与保管

承包人应负责完成本标段范围内由发包人提供的所有机电设备及相关附件等所有设备物资的验收、现场卸货（车板交接、建造厂码头船板交货）、场内二次转运、仓储保管等工作。

（3）辅助设备及物资的采购

承包人应负责500KV海上升压站上部平台内辅助设备及物资的采购、运输、质量检查、试验、调试、验收等全部工作，包括但不限于（具体采购设备及物资详见工程量清单）：

管道及封堵材料；悬臂吊机、双梁行车、救生艇、雾笛、直升机平台；防雷系统材料；通风空调、消防、给排水等系统（含海水淡化装置）的设备、管道、阀门及支吊架等材料；各类钢板、角钢、槽钢、工字钢、电缆保护管、螺栓、电缆卡和电缆附件、设备支吊架等安装附件（含综合布线材料）；未在工程量清单中出现但与本工程相关的所有设备物资。

其中暖通、消防、给排水等系统的设备应满足本招标文件附件中各设备技术文件的要求，设备的外壳颜色设计联络会时由招标人确定。

（4）机电设备安装等

承包人应负责500kV海上升压站上部平台内全部设备的安装、单体调试，配合分系统调试等。

（5）承包人应负责完成海上升压站通风空调系统设备及管道的采购、安装、质量检查、调试与验收等全部工作。

（6）承包人应负责完成海上升压站消防灭火系统及给排水系统设备（含海水淡化装置）的采购、安装、质量检查、调试与验收等全部工作。

（7）承包人应负责完成海上升压站上部组块舾装材料的采购、安装、质量检查、调试与验收等全部工作。

（8）承包人应负责完成海上升压站上部组块所有逃救生设施、逃生与安全标示标牌、各类设备及其他标示标牌（满足发包人要求）的采购、安装、质量检查与验收等全部工作。

（9）海上升压站装船

海上升压站上部组块在完成陆上建造后，承包人负责上部组块的装船、海绑固定，并负责装船、海绑固定与运输方案编制及组织专家评审等工作。

（10）承包人要无条件配合发包人、监理人、设备监造等进行整个海上升压站平台建造的质量控制及验收工作。承包人给业主方、发包人、监理单位、设备监造单位提供工作、生活、交通方便。另外，根据工程进度情况，及时通知发包人进行验收，并提供相应生活、交通方便。

（11）整体联动调试和试运行

本合同承包人负责海上升压站的单体调试，配合分系统、特殊性试验、整套启动及海上风电场所有相关联合调试工作。

（12）承包人应参与三维建模检查设备、结构、舾装、管道等碰撞、生产设计采用三维软件建模型出加工图。

（13）其它

施工期的运行、管理和维护。从海上安装施工开始直至海上升压站倒送电完成并消缺结束期间提供一艘专职交通船供发包人、监理人现场监督、检查时交通使用；负责送电调试期间所有人员的海上交通、后勤补给等工作，具体根据现场实际情况进行资源配备。

按发包人的指示接收并完成本合同工程内或由其它承包人施工且与本合同工程密切相关的其它合同工程遗留工作与配合工作，直至海上风电项目工程竣工验收止。

调试、倒送电、试运及各回路送电期间由承包人根据发包人要求提供消防水、生活水和柴油的及时补给，至最后一台风机并网前承包人确保消防水、生活水、柴油箱满载状态交发包人。

配合发包人完成相关课题研究，提供必要的技术、设备、人员以及场地等支持。

按照发包人要求提供创优方案，并按照创优要求开展施工。

与系统通信侧设备安装调试工程分界点为其数字配线架、网络配线架、音频配线架及光纤配线架，传输设备MSTP通道分界点为其设备以太网板或2M光接口板。

设备安装的一般技术要求

（1）所有国内、外设备应符合订货合同中规定的技术标准与要求，设备应有出厂检验记录与合格证书。在开箱检查和安装过程中，承包人应严格的按订货合同的规定检查所有供货设备，如发现问题应尽快通知发包人和监理人。

（2）对于国际招标采购设备，承包人应在安装督导指示和监督下按照发包人提供的图纸和文件进行安装调试，安装工艺与质量应达到设备供货合同规定的

技术标准。如设备供货合同没有规定技术标准，承包人应按发包人与国外供货商商定的标准执行。

（3）对于国内采购设备、承包人应按有关国标、部标及制造厂的技术要求进行安装和调试，并达到其要求。

（4）为了确保本合同设备安装质量，发包人、监理人将对承包人进行分期分项中间阶段检查，和设备起动运行检查，并有权要求承包人进行复核试验，承包人不得拒绝。这种检查和试验并不免除承包人对施工质量承担的合同责任。检查和试验的项目至少（不限于）应包括技术条款所述的全部检查验收项目。检查和试验所需的费用应列入报价中。

（5）承包人在检查和试验前应向发包人提交检查、试验计划，该计划需经发包人、监理人核准后方能实施。试验计划应规定各项试验的顺序、准备工作及操作步骤试验过程中的各项数据的设计值、判断标准等。

（6）承包人在安装中所使用的各种检查、校验、试验仪表必须经过法定计量单位的标定，并在有效期内。测量仪表的精确等级高于被测对象的精度。

（7）除供货商供货的设备外表已涂有有效的保护层以外，凡由承包人负责安装的全部机电设备、装置性材料包括管道、通风管、管道附件，所有的支架、盘、柜等的保护层（如油漆等）和有效的保护措施均应由承包人负责施工，其费用推入相应的设备安装费中，发包人不再另行支付。

（8）技术供排水管、空调冷却管等管路安装完毕后，所有明管路油漆完成后，在其外表面应作标识，如液体流向箭头、挂牌和阀门标号等。

（9）海上升压变电站加工厂生产厂房、生产设备、场堆、工艺流程须满足本项目的需求。切割、卷制、焊接、喷砂必须在合适的厂房内进行，要有足够大的露天堆场满足本项目的储存要求。应有数控切割机、激光检验仪、四辊卷板机等必须设备。上岗焊工必须持有经省、市级劳动部门考试合格并签发的锅炉压力容器或与工作相适应的上岗证。

3. 潜在投标人资格预审

3.1 潜在投标人的资格要求：

- （1）凡在中华人民共和国境内注册、注册资金 1000 万元以上；
- （2）经营范围包括项目内容的；
- （3）具有法人资格，能独立承担民事责任；

- (4) 具有良好的商业信誉和财务会计制度；
- (5) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- (6) 近 3 年内有升压站建造成功业绩 3 例以上；
- (7) 近 3 年有较好的生产安全记录，近 1 年未发生一般及以上生产安全事故（未如实陈述者，我司有权取消中标资格和没收投标保证金及其他处罚措施）；
- (8) 近 3 年未发生突发环境事件，近 1 年无因违法排放污染物、非法转移处置危险废物等受到环保主管部门处罚；（未如实陈述者，我司有权取消中标资格和没收投标保证金及其他处罚措施）；
- (9) 近 3 年未发生职业病；（未如实陈述者，我司有权取消中标资格和没收投标保证金及其他处罚措施）；
- (10) 当招标项目涉及国家行政许可要求时，具有相应的行政许可资质；
- (11) 提供升压站建造场地、车间、仓库、设备、码头等资源证明材料。
- (12) 法律、法规规定的其他条件。

3.2 资格预审提交材料清单：

- (1) 企业法人营业执照正副本复印件（年度工商年检已完成）；
- (2) 法定代表人身份证复印件及简历；
- (3) 企业情况简介；
- (4) 近 3 年承担的升压站建造业绩证明（2019-2022 年，至少提供 3 份合同，无法提供业绩的单位资格预审不通过）；
- (5) 近 3 年经审计的财务报表（2019-2021 年）；
- (6) 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；
- (7) 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；
- (8) 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；
- (9) 投标单位提供升压站建造场地（江浙沪地区）、车间（含制造车间/冲砂油漆车间）、仓库、工装、起重吊装设备等，建造厂区需具备升压站存储、转运、涂装、码头交货等能力。报名单位须提供相应的证明材料。
- (10) 企业的专业技术人员情况；

所有提交的资格预审材料均需加盖潜在投标人公章，所有证书类文件提供扫

描件且必须在有效期内。资格预审审查办法采用合格制，凡按照本投标邀请书第三条所要求并完整提供资格预审材料的申请人经招标工作小组审核后均可通过资格预审。未通过资格预审的申请人不具有投标资格。

3.3 提交材料时间、地点

报名与材料递交截止时间：2022年05月27日下午17点之前停止报名

地 址：上海浦东新区东方路3261号b座314室

联 系 人：徐逸飞（招标中心）

报名邮箱：xuyifei@zpmc.com

备案邮箱：zpmcsupply@zpmc.com(报名时必须抄送)

各潜在投标人在报名截止时间前以邮件方式确认报名（报名表详见附表），盖公司印章扫描后同时发以上两个邮箱报名。盖章纸质版资格预审资料电子版PDF发至邮箱。

4. 经资格预审审查通过的潜在投标人，上海振华重工（集团）股份有限公司通知投标人买标书，标书工本费人民币200元（不退还），投标人应在购买前将标书工本费划至招标人指定账户（银行回单扫描后发给到的邮箱）。招标人不接受现金购买标书。标书工本费应当从投标人银行帐户汇出，不得由其分支机构(经法人书面授权提供的除外)或第三方账户转入。资格审查未通过的潜在投标人，资格审查文件不予退还，不通知资格审查结果。

| | | |
|----|-------|--------------------|
| 序号 | 收 款 人 | 南通振华重型装备制造有限公司 |
| 1 | 开户银行 | 中国农业银行南通苏通园区支行 |
| 2 | 帐 号 | 10-727801040004130 |
| 3 | 联 系 人 | 叶璐 |
| 4 | 联系电话 | 0513-80590619 |
| 5 | 传 真 | 0513-81526784 |

5. 经审查，资格预审通过的潜在投标人不足3方的，上海振华重工集团股份有限公司视情况重新发出招标邀请，重新组织资格预审。

6. 潜在投标人应承担所有与准备和参加投标有关的一切费用。不论投标的结果如何，招标人均无义务和责任承担这些费用。

7. 招标人：上海振华重工集团股份有限公司

附件：项目投标报名表

二〇二二年五月

项目投标报名表

上海振华重工（集团）股份有限公司：

我单位申请参加贵单位组织的粤电青州500kV海上升压站建设工程招标项目的投标，招标编号：NTZHZZ-ZB-2002000226-001，并遵守招标投标程序及有关规定。我方拟派_____担任本项目的联系人，全权代表我单位处理本次投标中的有关事务，并签署全部

| | |
|---|--|
| 投标单位（人）名称 | |
| 意向标段 | |
| 企业性质 | |
| 项目联系人及身份证号码 | |
| 联系电话/手机 | |
| E-mail | |
| 通信地址 | |
| 开户行 | |
| 银行账号 | |
| 报名人（签章）： | |
| 备注：1、以上《投标报名表》信息必须完整准确填写，若由于投标方报名信息填写不完整准确造成的一切后果，招标方一概不负责。 | |

有关文件、协议及合同。我单位对授权联系人的签名负全部责任。具体情况如下，如有失实，由我方承担相应责任。