

**三峡江苏大丰 H8-2#300MW 海上风电总承包项目海上风电
海域安全管理监控平台系统建设工程项目
公开征集供应商公告**

采购机构：上海勘测设计研究院有限公司/上海勘测设计研究院有限公司三峡新能源江苏大丰 H8-2#300MW 海上风电工程总承包项目部

立项编号：2020(1)-367

采购方式：竞争性谈判

一、项目概况和采购内容

1. 项目概况

三峡新能源江苏大丰 H8-2#300MW 海上风电场工程项目（以下简称大丰 H8-2 项目）位于江苏省盐城市大丰区毛竹沙北侧海域，场址东西向长约 15km，南北向宽约 3.2km，规划海域面积为 48km²，场址中心离岸距离为 72km，场区水深 7.5m~20.9m，总装机规模为 300MW。海上施工包括风机基础施工及风机安装，海缆敷设、海上升压站及补偿站建造安装，所有电气设备安装调试等。计划海上施工时间为 2020 年 9 月 15 日，完工时间为 2021 年 12 月 31 日。

2. 采购内容

根据本安全生产及管理需要，为加强对海上作业人员、工作船舶的安全保障，对现场安全操作情况的进行监督，加强海、岸两地之间的通信交流，拟建立海上风电场建设质量安全监控指挥平台系统：

（1）作业人员出海登记管理系统

现场单船作业管理人员在船舶上作业人员发生变化的时候，进入手机系统 APP 对变更作业人员的情况进行登记上传，登记内容涵盖：姓名、身份证号、手机号、项目部、公司、佩戴落水报警设备编号。系统后台根据现场登记情况，形成每日报表，涵盖：出海人数、人员信息、船舶数量、船舶信息、较前一日变化情况 等。

(2) 人员落水报警系统

在主施工船舶和 H11 海上升压站安装人员落水报警接收基站各一套，在其余辅助船舶安装人员落水报警中继（具备现场声光报警），实现在 H8-2 风电场海域和高抗站海域施工时发生人员落水报警，施工监控指挥中心能够接收到人员落水报警信息，现场船舶可以通过自带 AIS 系统接收到落水报警位置信息。

(3) 现场语音通讯功能

现场管理人员可以通过接入部署有专网 CPE 设备船舶上的 WIFI 实现 APP 语音通讯，并通过系统网络绑定主要管理人员手机网络 IP 保证网络通讯的稳定性。

(4) 自有船舶定位管理系统

通过接收现场船舶的 AIS 信号，获取船舶定位轨迹。

(5) 施工关键点监控指挥及质量验收辅助系统

视频设备通过接入部署有专网 CPE 设备船舶上的 WIFI 实现现场高清视频影像信息传输和实时通话，并通过系统网络绑定 IP 保证网络通讯的稳定性。

二、报价人资格要求（以下条件需同时具备）

（1）资质条件：投标人须具有独立法人资格、且为一般纳税人（提供税务机关出具的相关证明）、组织机构代码证及企（事）业法人证书等企业证件；

（2）财务要求：财务状况良好；

（3）业绩要求：近五年内具有 2 个及以上海上风电海域安全管理监控平台系统建设或其他类似工程安全管理监控平台系统建设的工作业绩；

（4）专业负责人要求：专业负责人需具备高级职称。

（5）信誉要求：未处于中国长江三峡集团公司限制投标的专业范围及期限内；

（6）本次采购接受联合体报价。报价人不能作为其它报价人的分包人同时参加投标。单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得参加同一标段报价或者未划分标段的同一招标项目报价。

三：报名及采购文件获取

报名方式：投标人进入上海院门户网站进行网上报名

报名截止时间： 2020-09-30 17:00

采购文件获取方式：投标人在完成网上报名后联系招标公告中联系人获取招标文件。

四、 联系方式

联系人：周宇

联系电话：13918705194

采购人：上海勘测设计研究院有限公司

上海勘测设计研究院有限公司

三峡新能源江苏大丰 H8-2#300MW

海上风电工程总承包项目部

2020年9月28日

