

## 福建省高速能源发展有限公司LNG加气站成套设备供货和安装项目答疑澄清

### 一、项目基本情况

原公告招标编号：E3501000102802415001

原公告项目名称：福建省高速能源发展有限公司LNG加气站成套设备供货和安装项目

首次公告日期：2026年6月8日

### 二、答疑澄清

（一）问：关于招标范围中泵和加气机数量的要求 招标文件第3页第4.1条“招标范围及合同包划分”中，请明确各站点所配加气机及低温潜液泵的具体数量；对于撬装式LNG加气站，请进一步明确加气机的安装方式为同侧上撬、异侧上撬或不上撬。

答：1、赤港服务区左区每套标准站LNG加气站设备（含双枪加气机）含两个低温潜液泵和两个双枪加气机，福清镜洋高速公路出入口服务区每套撬装式LNG加气站设备（含单枪加气机）含两个低温潜液泵和两个单枪加气机，透堡服务区AB区每套撬装式LNG加气站成套设备（含单枪加气机）含两个低温潜液泵和两个单枪加气机，沈海闽浙服务区撬装式每套LNG加气站设备（含双枪加气机）含两个低温潜液泵和两个双枪加气机。

2、撬装式LNG加气站的安装方式以招标人根据项目实际情况下达订单中的安装方式为准。

（二）问：关于配置清单的要求 招标文件第62页“设备配置清单”仅提供了标准站的配置清单，未包含撬装站的配置清单，请予以补充明确。

答：除本答疑澄清第四条外，本项目标准站与撬装站的其余配置清单均相同。

（三）问：关于加液机制造商的要求 招标文件第63页“设备配置清单”中加液机一项的推荐制造商为“进口优质”，由于加液机由国内各厂家自主生产制造，建议将此项修改为国内优质。

答：按招标文件执行。根据招标文件第五章“2技术和服务要求”的（6）技术要求，加液机推荐制造商不限。

（四）问：关于加气机配置表的要求 招标文件第68页“加气机单机主要配置表”中仅列明了单枪LNG加气机的配置。鉴于贵方项目存在双枪LNG加气机的需求，建议将双枪LNG加气机中的流量计、拉断阀、加液软管、回气软管、加液枪、回气枪等部件数量相应调整为2套。

答：根据招标文件第五章“2技术和服务要求”的（6）技术要求，单机主要配置表为单枪LNG加气机配置要求，双枪LNG加气站的配置数量均在单机主要配置表中对应数量乘以2。

（五）问：招标文件第37-41页评审要求营业执照、业绩、承诺、人员等需盖投标人单位公章，此项目为电子标，此处投标人单位公章是指“投标人电子签章”。

答：此处投标人单位公章是指“投标人电子签章”。

（六）问：因本项目为LNG设备供货和安装，要求制造商投标。设备制造企业技术及管理人员多以机械、电气类系列专业技术职称为主，具备扎实的设备研发、制造与调试技术能力。建议项目负责人职称要求以机械、电气类系列专业技术职称要求为主。

答：按招标文件执行。

（七）问：关于配置清单的要求 招标文件第62页“设备配置清单”仅提供了标准站的配置清单，未包含撬装站的配置清单，请予以补充明确。招标文件第68页“加气机单机主要配置表”中仅列明了单枪LNG加气机的配置，未包含双枪LNG加气机的配置，请予以补充明确。

答：详见本答疑澄清第二条和第四条。

（八）问：关于加液机制造商的要求 招标文件第63页“设备配置清单”中加液机一项的推荐制造商为“进口优质”，国内招标项目均为国内厂家自主生产制造，其中核心部件流量计为进口品牌。请明确是否为加液机核心部件流量计使用进口品牌？

答：加液机核心部件流量计推荐使用进口优质品牌。

（九）问：招标文件第37-41页评审营业执照、业绩、承诺、人员等多处要求“加盖投标人单位公章”，同时第71-91页格式中要求“加盖投标人电子签章”，前后描述不一致。根据《国务院关于在线政务服务的若干规定 国务院令 第716号，2019年》第九条“电子印章与实物印章具有同等法律效力，加盖电子印章的电子材料合法有效”。此项目为电子标，请明确招标文件中要求“加盖投标人单位公章”的地方是否“加盖投标人电子签章”即可？

答：招标文件中要求“加盖投标人单位公章”的地方是“加盖投标人电子签章”即可。

（十）问：招标文件第41页项目负责人要求“具有石油与天然气工程相关专业工程师及以上职称证书”。本项目为LNG设备供货和安装，要求制造商投标。石油与天然气工程专业职称不适用于本次投标。本行业具备机械或电气工程相关专业工程师及以上职称即可。故本项目负责人职称提供“具有机械或电气工程相关专业工程师及以上职称证书”即可。

答：按招标文件执行。

（十一）问：付款方式澄清：原付款方式“由买方、监理、卖方共同按本合同约定标准要求初步验收设备外观质量及数量并签字确认，且卖方

提供相应金额增值税专用发票后 20 个工作日内买方支付卖方单个 LNG 加气站成套设备结算金额的50%，自单个 LNG 加气站成套设备经买方最终验收合格且卖方提供相应金额增值税专用发票后 20 个工作日内，买方累计支付至卖方单个 LNG 加气站成套设备结算金额的 97%。”考虑到项目涉及政府、甲方、监理等多方验收，且最终验收工作为政府职能部门验收审批，增加了项目验收时间的不确定性。为合理保障双方权益，项目高效执行，避免履约支付争议，初步验收和最终验收应增加对应验收时间。初步验收应增加“货到30天内甲方组织完成初步验收。”；最终验收应增加“货到90天内甲方组织完成最终验收”。

**答：按招标文件执行。**

### 三、其他补充事项

本答疑澄清为《招标文件》的组成部分，与《招标文件》具有同等效力，供投标人自行查阅和下载，由投标人自行打印成书面文件，招标人不再以其它方式通知投标人。请投标人在开标前随时登录发布本项目招标公告的相关网站查看本项目招标的相关信息，若因投标人的疏忽而及时发现本项目招标的相关信息的，后果自行承担。

### 四、对本次公告内容提出询问，请按以下方式联系

招标人：福建省高速能源发展有限公司

地址：福建省福州市仓山区城门镇林浦路367号林浦广场五号楼五层

联系人：蔡先生

电话：18750716582

招标代理机构：福建省高速造价咨询有限公司

地址：福建省福州市仓山区城门镇林浦路367号林浦广场一号楼一层

联系人：林敏姝（项目负责人）

电话：13665079298、0591-38705372

监督单位：福建省高速能源发展有限公司监察与法务审计部、福建省高速公路建设总指挥部

地址：福建省福州市仓山区城门镇林浦路367号林浦广场五号楼五层、福建省福州市鼓楼区东水路18号交通综合大楼21层

电话：0591-28319536、0591-87077292

邮政编码： 350018、 350001

投诉受理单位：福建省高速能源发展有限公司监察与法务审计部、福建省高速公路建设总指挥部

地址：福建省福州市仓山区城门镇林浦路367号林浦广场五号楼五层、福建省福州市鼓楼区东水路18号交通综合大楼21层

电话：0591-28319536、0591-87077292

邮政编码： 350018、 350001

2026年6月17日