

莆田市东方红水库发电机组（灌溉设备）检修招标邀请函

为保障我处发电机组（灌溉设备）的安全稳定运行，及时排查并消除设备潜在故障，确保电力供应的可靠性与持续性，我处已于 2025 年 10 月 28 日完成发电机组（灌溉设备）检修项目的询价工作，并已最低价作为本次招标最高限价，本次招标最高限价为人民币 81200 元（大写：捌万壹仟贰佰元整）。现邀请参与询价报价的 4 家公司（福建省南平市中盛水电设备安装有限公司、上杭县东东电力设备维修厂、福建南平超顺电机有限责任公司、南平市百川机电有限公司）提交投标文件，未受邀请的企业不得参加本次招标。

一、项目基本信息

1、项目名称：莆田市东方红水库发电机组（灌溉设备）维修项目。

2、检修地点：福建省莆田市涵江区江口镇官庄村 321 号。

3、检修范围：

莆田市东方红水库发电机组（灌溉设备）维修项目			
序号	项目名称	检修内容	备注
1	1#发电机绝缘检修	1、更换定子、转子绕组线圈并浸渍处理；2、转子绝缘检测；3、前导、后导轴瓦修刮维护；4、发电机轴承更换；5 轴承座加装轴承绝缘垫；6、增设定子测温探头 PT100（ABC 三线对称布置）；7、增设铁芯测温探头 PT100（120° 对称布置）；8、增设发电机前、后轴测温探头 PT100。	1#发电机定子绝缘不足

2	1#发电机励磁有刷改无刷励磁	1、结合发电机额定功率、励磁电压 / 电流参数（如原励磁系统额定励磁电压 35 V、额定励磁电流 150 A），评估无刷励磁系统（含旋转整流器、永磁发电机、励磁调节器等）的适配性，确保新系统额定容量、电压等级与发电机匹配；	1#发电机碳刷火花严重
3	3#发电机绝缘检修	1、定子绕组清洁并浸渍处理；2、转子清洁喷漆维护；	3#发电机绝缘定子不足

4、计划工期：预计自 2025 年 11 月 20 日起至 2025 年 12 月 20 日止，总工期 30 天（可根据质量要求，工期适当调整）。

5、质量要求：需符合《水轮发电机》GB/T16847-2013 、《水轮机发电机基本技术要求》GB/T7894-2023、《电力设备预防性试验规程》DL/T596-1996、《水轮发电机组安装技术规范》GB/T8564-2023 等国家标准及相关行业标准要求，确保检修后发电机组绝缘等级达到 F 级及以上、发电机核心部位温度、额定功率、效率等运行参数达到国家标准，且质保期不少于 12 个月。

6、项目最高限价：本项目最高限价为人民币 81200 元（大写：捌万壹仟贰佰元整），投标报价超出最高限价的，将视为无效投标。

二、投标单位资质要求

1、具备独立法人资格，持有有效的营业执照，且经营范围包含发电机组检修相关业务。

2、本项目不接受联合体投标。

三、投标文件提交：

1、所提供投标的文件：项目报价文件（加盖公章）、公司营业执照和相关资质文件（加盖公章）。

2、提交截止时间：2025 年 11 月 10 日 9 时 30 分。

3、提交地点：福建省莆田市涵江区江口镇官庄村 321 号莆田市东方红水库管理处或以快递方式寄出。

4、提交要求：投标文件需密封包装，外包装上注明 “《莆田市东方红水库发电机组（灌溉设备）维修项目》投标文件” 及贵公司名称，且需加盖公司公章；

5、开标时间：2025 年 11 月 10 日 9 时 30 分（地点：莆田市东方红水库管理处 4 楼会议室，开标时将当众宣读投标报价等关键信息）。

6、本批采购确定中标人的办法：采取最低评标价法确定成交供应商。若出现报价相同的，现场随机抽取。

四、联系方式

招标人：福建省莆田市东方红水库管理处；

联系电话：15160206269

联系人：小刘

公司地址：福建省莆田市涵江区江口镇官庄村 321 号。

福建省莆田市东方红水库管理处

2025 年 10 月 28 日