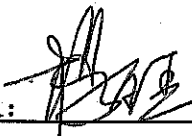
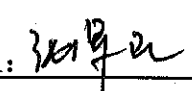
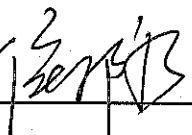


上海中船三井造船柴油机有限公司供方需求信息表

QHSE-K5-P1-R1

编号: CMDXQ225-03

需求协作范围	EGR风机及服务				
需求部门	供应管理部	提出人	施瀛峰	联系电话	61186666
需求协作原因: 1) 目前CMD EGR 风机主要由MAN供货, 交货周期长 2) 随着我司EGR主机数量日渐增多, 2025~2026年除12G95MEC10.5-LGIM-EGR , 6G60ME-C-EcoEGR, 5S60ME-C-EGRBP, 8S60ME-C-GI-EcoEGR 系列主机外, 又新增了 6G80MEC10.5-GI-EGRTC 主机, 总计达到了43台之多, 对EGR风机的需求也随之大幅增加。 3) 鉴于上述原因, 为防范配套风险, 我司急需引入技术能力、配套能力强的供方参与配套。 提出人:  日期: 2025.3.4					
需求部门意见: 同意. 负责人:  日期: 2025.3.5					
质量安环保卫部意见: 同意 负责人:  日期: 2025.3.6					
技术要求 (可另附页): 1) EGR风机为MAN受控零部件, 厂家需取得MAN认可证书后方可为我司进行配套; 2) EGR风机设计需满足主机规定的性能参数要求。同时因废气量及扫气压力随着主机负荷变化而变化, EGR风机需采用变频模式, 匹配不同负荷下的工况。EGR风机供货范围还需包含变频控制器等。 3) EGR风机效率: 100%负荷是效率不低于50% 4) EGR风机可在最大5.5kg/m³、压比为1.1的工况下30秒内完成启动 5) 因EGR风机工作于废气介质中, 风机壳体、叶轮等零部件采用耐腐蚀材料, 如不锈钢等 6) EGR风机首台机需与主机进行性能匹配, 配机完成后厂家需提供性能匹配报告 7) 证书要求: 船级社证书, 工厂报告 (包括性能测试数据、振动报告、动平衡报告等) 负责人:  日期: 2025.3.4					