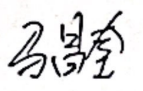
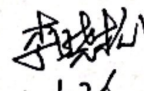
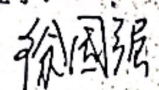


德州实华化工有限公司
单一来源采购申请审批表

编号:

采购项目名称	泰安 9MW 汽轮机热力计算及相关受力分析
项目类别	工程类 <input type="checkbox"/> 服务类 <input type="checkbox"/> 物资类 <input type="checkbox"/>
拟定供应商名称	青岛华泰达机械制造有限公司
采购预算价格	3 万元（大写：叁万元整）
采购项目描述	<p>泰安 9MW 汽轮机热力计算及相关受力分析：</p> <p>2024 年检修时计划对 9MW 汽轮机减温减压装置进行改造，由减温减压器改造成减温器。目前汽轮机排汽压力为 0.55-0.6MPa，减温减压装置后压力 0.4-0.45MPa，减温减压前后压力差约 0.15MPa。将减温减压装置改造成减温器，降低压差，提升汽轮机发电效率。改造后汽轮机排汽参数低于南京汽轮机电机有限责任公司给出的图纸和热力曲线较多，需要协调专业的汽轮机厂家对此次改造进行相应的热力计算和受力分析，评估汽轮机叶片、推力瓦等受力部件能否在现有工况下安全稳定运行，并给出相应证明材料和文件。</p>
采用单一来源采购方式的理由	<p>泰安 9MW 汽轮机于 2020 年 10 月由青岛华泰达机械制造有限公司进行了改造，通流部分增加了一级压力叶轮叶片、转向导叶环进行了更改、压力级隔板改造，调节汽阀与连杆进行了调整和更换，汽封结构等改造。改造后青岛华泰拥有改造参数及计算数据。为与汽轮机配套并保持一致性，需要从原供应商青岛华泰达机械制造有限公司处添购服务，否则影响设备配套要求，符合单一来源第（5）种情形。</p>
<p>单一来源采购论证意见及论证小组成员签字：</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-start;"> <div style="text-align: center;">  马明 24.1.15 </div> <div style="text-align: center;">  李 1.26 </div> <div style="text-align: center;">  徐国强 24.1.15 </div> </div> <p style="text-align: right; margin-top: 20px;">年 月 日</p>	
备注：	

说明：符合下列情形之一的货物或者服务，可以采用单一来源方式采购：（1）涉及国家安全、国家秘密；（2）因特殊设计、专利产品、新技术推广、首台套、商业秘密使得所购物资或服务的来源渠道单一；（3）客户指定外委服务等特殊业务模式条件限制，有且仅有一家供应商可供选择；（4）发生突发紧急事故抢修或抢险救灾等不可预见的紧急情况，不能或来不及从其他供应商采购；（5）必须保证原有采购项目一致性或者服务配套的要求，需要继续从原供应商处添购，否则将影响施工或者功能配套要求。添购是在原有采购项目上增加或者改进，而不是新购置一种物资、服务或者新建工程；（6）需要委托特定领域具有领先地位的机构或者自然人提供服务。