


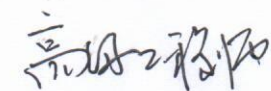
单源采购专业人员论证意见表

时间：2024 年 1 月 22 日

采购单位	宁波市轨道交通集团有限公司运营分公司
采购预算	91 万元
项目名称	2024 年顿汉布什机油采购项目
拟定供应商	原厂直供
项目情况说明	<p>宁波市轨道交通 2 号线一期冷水机组共计 51 台。冷水机组供应商为顿汉布什工业有限公司。根据目前冷水机组使用工况，经测算，2 号线一期冷水机组计划于 2024 年上半年开展维修保养工作。</p> <p>本项目维修内容主要包括更换 DBOIL7 20 升/桶共计 140 桶。</p>
专家论证意见	<p>冷冻油 DBOIL7 20 升/桶，此为 2 号线一期冷水机组油脂耗材。因压缩机为封闭系统，线圈和机械部件在一起，这对油的质量及性能有相当高的要求： 1、线圈与油相接触，油的质量直接会影响电机线圈的寿命。 2、对机械部件的影响：压缩机内部机械部件高速运转，如油质量不好，会使压机温度升高，制冷量下降；粘度下降，起不到良好的润滑作用，加大零部件的磨损。冷冻油是厂家专为机组压缩机特别配置，以满足机组及压缩机的独特需要。原备件也采用与主体设备配套型号，为确保设备的稳定性、安全性，建议按单一品牌形式采购该备件。</p> <p>专家姓名： <u>林刚</u></p> <p>工作单位： <u>浙江轨道交通设备技术有限公司</u> 职称： <u>高级工程师</u></p>


单源采购专业人员论证意见表

时间：2024 年 1 月 22 日

采购单位	宁波市轨道交通集团有限公司运营分公司
采购预算	91 万元
项目名称	2024 年顿汉布什机油采购项目
拟定供应商	原厂直供
项目情况说明	<p>宁波市轨道交通 2 号线一期冷水机组共计 51 台。冷水机组供应商为顿汉布什工业有限公司。根据目前冷水机组使用工况，经测算，2 号线一期冷水机组计划于 2024 年上半年开展维修保养工作。</p> <p>本项目维修内容主要包括更换 DBOIL7 20 升/桶共计 140 桶。</p>
专家论证意见	<p>冷冻油 DBOIL7 20 升/桶，此为 2 号线一期冷水机组油脂耗材。因压缩机为封闭系统，线圈和机械部件在一起，这对油的质量及性能有相当高的要求，为确保设备的稳定性、安全性，建议按单一品牌形式采购该备件。</p> <p>专家姓名：</p> <p>工作单位：宁波市轨道交通集团有限公司运营分公司 职称：</p>

单源采购专业人员论证意见表

时间：2024 年 1 月 22 日

采购单位	宁波市轨道交通集团有限公司运营分公司
采购预算	91 万元
项目名称	2024 年顿汉布什机油采购项目
拟定供应商	原厂直供
项目情况说明	<p>宁波市轨道交通 2 号线一期冷水机组共计 51 台。冷水机组供应商为顿汉布什工业有限公司。根据目前冷水机组使用工况，经测算，2 号线一期冷水机组计划于 2024 年上半年开展维修保养工作。</p> <p>本项目维修内容主要包括更换 DBOIL7 20 升/桶共计 140 桶。</p>
专家论证意见	<p>冷冻油 DBOIL7 20 升/桶，此为 2 号线一期冷水机组油脂耗材。因压缩机为封闭系统，线圈和机械部件在一起，这对油的质量及性能有相当高的要求，为确保设备的稳定性、安全性，建议按单一品牌形式采购该备件。</p> <p>专家姓名：</p> <p>工作单位：宁波市轨道交通集团有限公司运营分公司 职称：高级工程师</p>